



Ajuntament
de Barcelona

Informe de Conjuntura Econòmica de la ciutat de Barcelona

Departament d'Estudis
Gerència de Política Econòmica i
Desenvolupament Local
Ajuntament de Barcelona

Barcelona, Febrer de 2019



ÍNDEX

1. Entorn macroeconòmic i anàlisi conjuntural

1. Producte interior brut
2. Demanda interna i preus
3. Indústria
4. Clima empresarial

2. Mercat laboral de Barcelona i cohesió social

1. Llocs de treball
2. Taxes d'activitat, ocupació i atur
3. Contractació
4. Salari
5. Atur registrat
6. Sectors estratègics
7. Cohesió social

3. L'economia de Barcelona

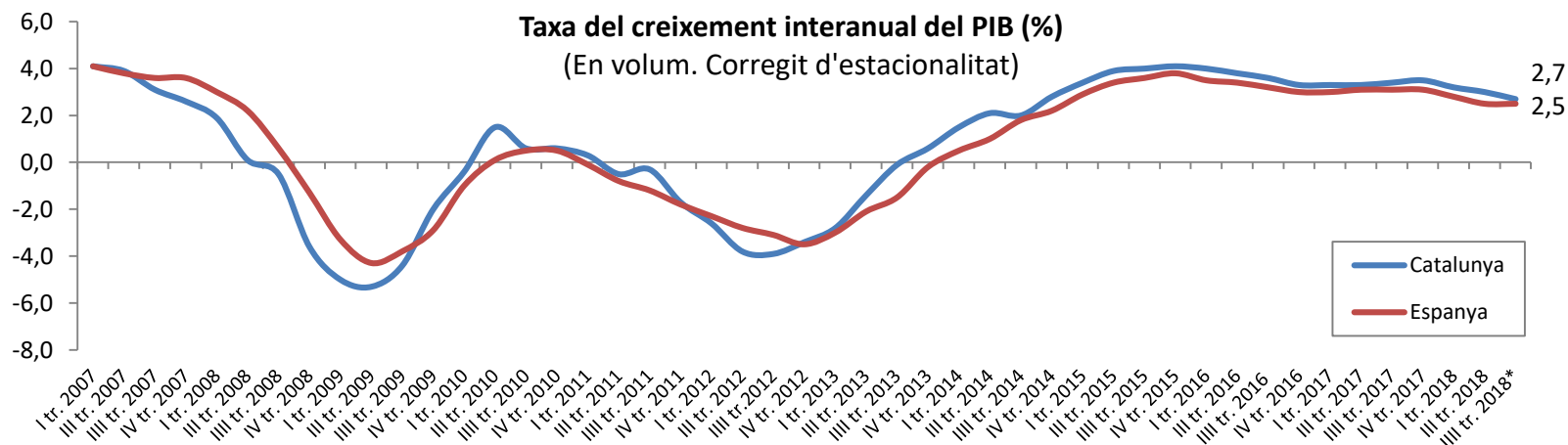
1. Empresa. L'activitat emprenedora femenina a Barcelona.
2. Ecosistema tecnològic i recerca
3. Port i aeroport
4. Internacionalització i posicionament internacional



1.1. Entorn macroeconòmic i anàlisi conjuntural (1)

Evolució del PIB català

- L'economia mundial segueix creixent a bon ritme però mostra una expansió menys equilibrada i amb riscos rellevants, com els derivats de l'augment del proteccionisme, el to menys expansiu de la política monetària i l'encariment del petroli. En aquest context, el Fons Monetari Internacional ha revisat a la baixa les seves estimacions i preveu un **creixement de l'economia global del +3,7% el 2018 i el +3,5% el 2019**, tot situant el creixement esperat de la zona euro –que perd embranzida- lleugerament per sota del +2%.
- A Catalunya el PIB assoleix un creixement interanual del **+2,7% durant el tercer trimestre de 2018**, superior a la mitjana espanyola (+2,4%) i al de la UE (+1,9%). Aquesta evolució respon al comportament dinàmic de la construcció (+5,2%) i a l'evolució més moderada dels serveis (+2,8%) i la indústria (+2,0%).



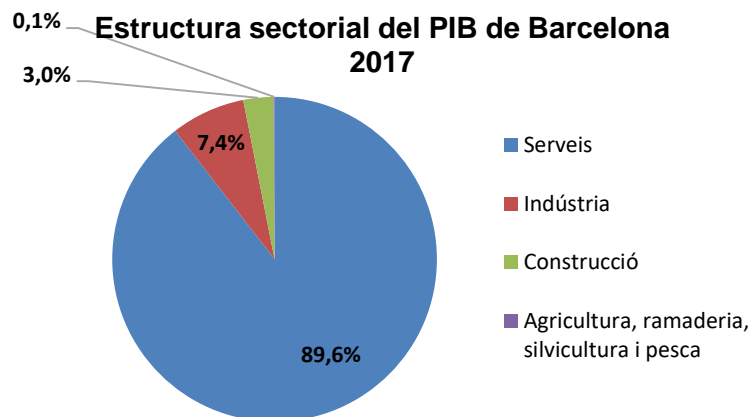
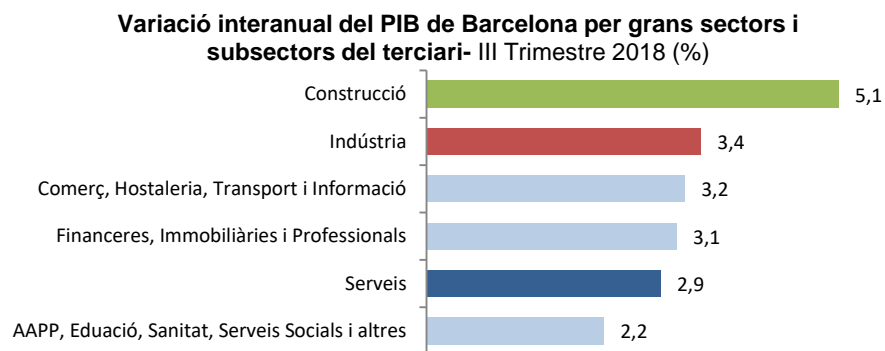
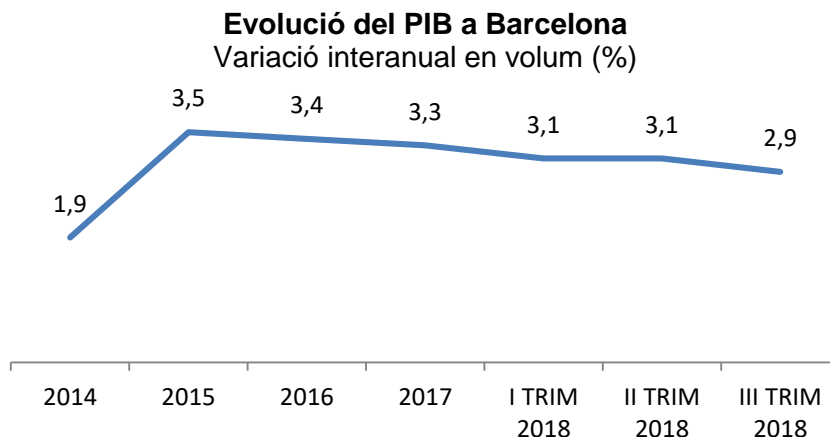
* Avanç. Font: Elaboració del Departament d'Estudis de la Gerència de Política Econòmica i Desenvolupament Local de l'Ajuntament de Barcelona en base a dades de l'Idescat i l'INE.



1.1. Entorn macroeconòmic i anàlisi conjuntural (2)

El terciari impulsa el desenvolupament de l'activitat econòmica a Barcelona

- El PIB de Barcelona manté una evolució positiva a partir de 2014 i assoleix un **creixement interanual del +2,9%** el tercer trimestre de 2018, després d'una certa desacceleració que també experimenten l'economia catalana i espanyola.
- El principal motor de l'activitat és el sector serveis, que experimenta una variació interanual del VAB del +2,9%. Dins del terciari, **el comerç, transport, hostaleria i informació i comunicacions (+3,2%)** són les branques que més creixen.



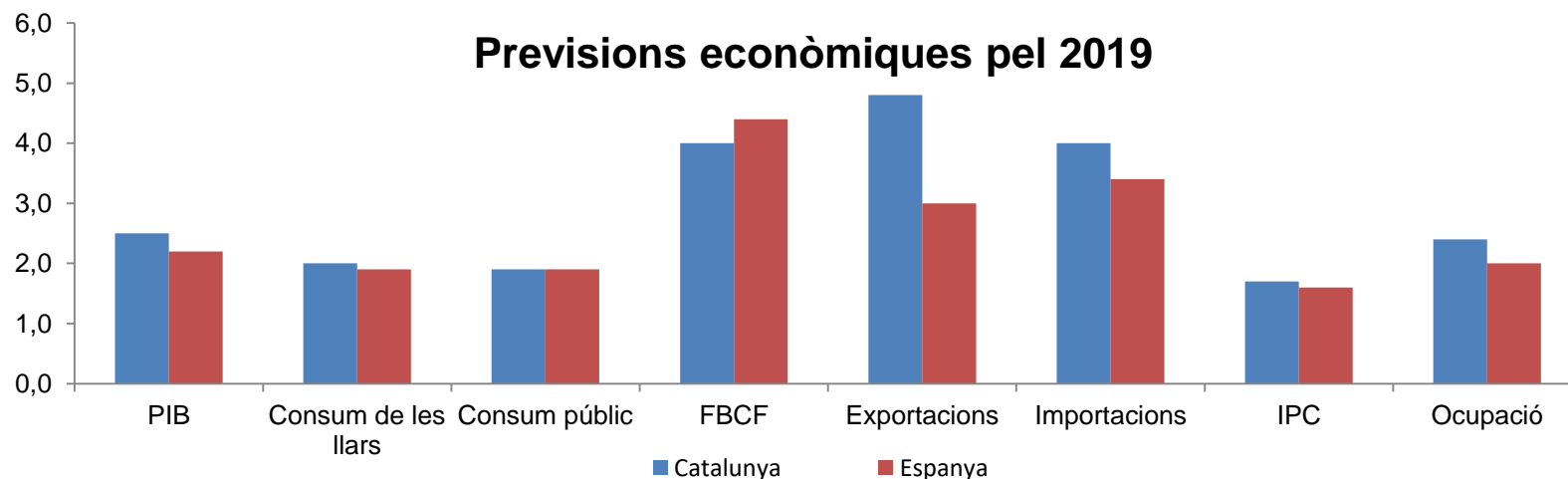
Font: Oficina Municipal de Dades, Ajuntament de Barcelona.



1.1. Entorn macroeconòmic i anàlisi conjuntural: Previsions

Previsions de moderació del creixement

- Les perspectives econòmiques pel 2019 són positives però preveuen una certa desacceleració respecte al 2018, que situaria el **creixement del PIB català** en un **+2,5%** que permetria mantenir un diferencial positiu amb la UE. L'economia catalana tancaria el 2018 amb un creixement anual del PIB del 3%.
- Aquesta evolució respondria al menor dinamisme tant dels components de la demanda interna -el consum i la inversió- com de les exportacions, que es veurien afectades per l'alentiment del comerç mundial.
- Al mercat de treball es preveu la continuïtat de **la creació neta d'ocupació**, que -tot i ser més suau que la de 2018- faria possible un nou descens de la taxa d'atur tant a Catalunya com al conjunt d'Espanya.



Font: Cambra de Comerç, Informe trimestral de conjuntura catalana. Octubre 2018, i FUNCAS, Panel de previsiones de la economía española. Noviembre 2018.
Nota: Variació interanual en %



1.2. Entorn macroeconòmic i anàlisi conjuntural: Demanda interna i preus

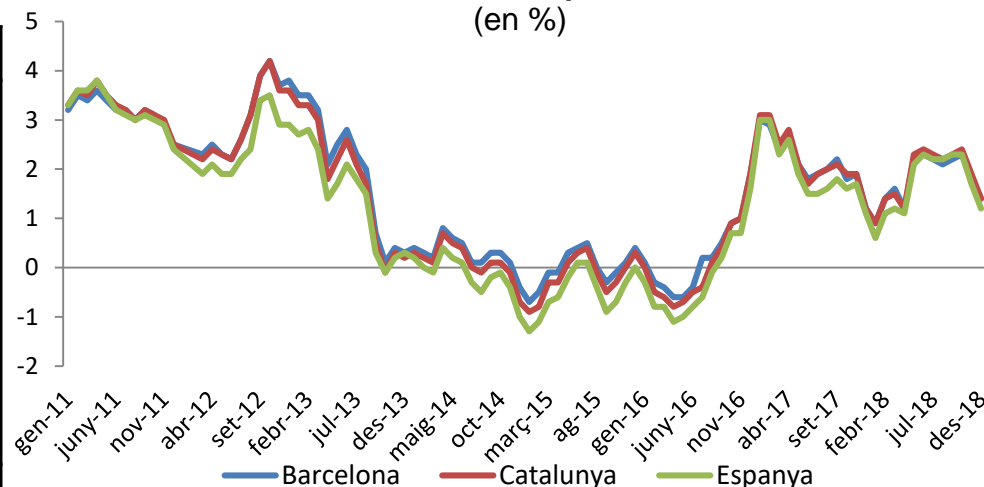
La inflació oscil·la a la baixa els darrers mesos de l'any

EVOLUCIÓ DE L'IPC PER COMPONENTS

BARCELONA (provincia). Desembre 2018

	Var. Interanual (%)
Aliments i begudes no alcohòliques	1,7
Begudes alcohòliques i tabac	1,5
Vestit i calçat	1,1
Habitatge	3,0
Parament de la llar	1,0
Medicina	1,0
Transports	0,2
Comunicacions	2,1
Esbarjo i cultura	-0,4
Ensenyament	1,0
Hotels, cafès i restaurants	1,9
Altres béns i serveis	1,6
General	1,4

Variació interanual de l'IPC per àmbits territorials (en %)



Font: Elaboració del Departament d'Estudis de la Gerència de Política Econòmica i Desenvolupament Local de l'Ajuntament de Barcelona a partir de dades de l'INE.

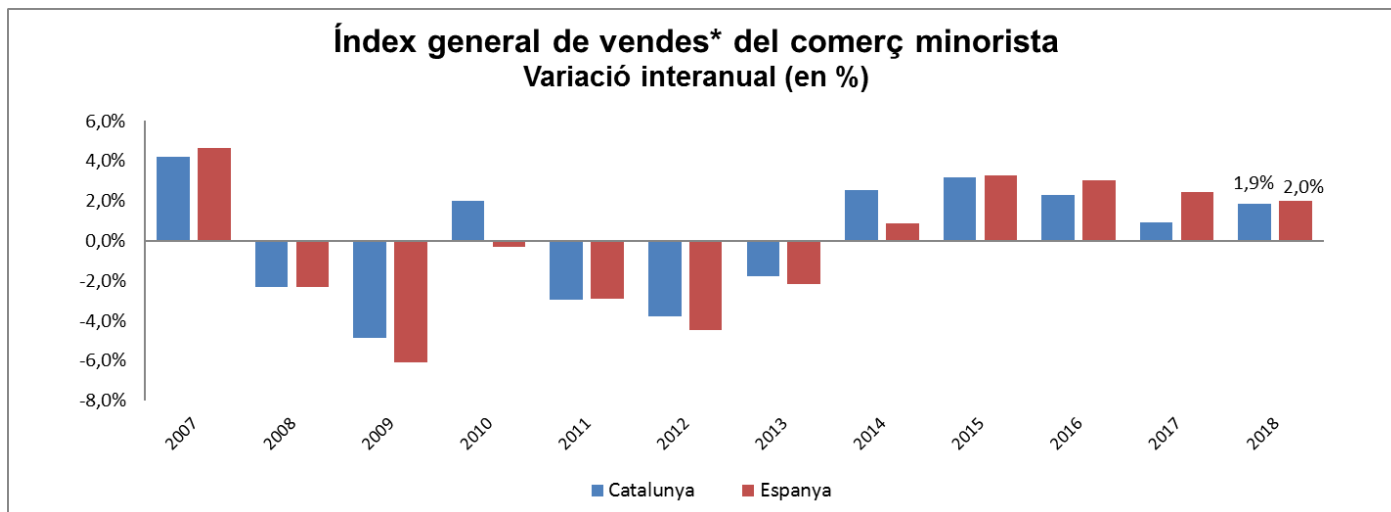
- El mes de desembre la variació interanual de l'Índex de Preus al Consum (IPC) se situa en l'**1,4%** a la província de Barcelona, dada similar a les de Catalunya i Espanya (+1,4 i +1,2% respectivament). És el segon mes consecutiu que la inflació mostra indicis de refredament, especialment en els transports (on la variació anual de preus baixa del +5,9 al +0,2%), mentre que els preus de l'habitatge segueixen a l'alça (+3%). El 2018 la inflació mitjana anual a la demarcació se situa en l'**1,8%**, lleugerament per sota de la de 2017 (+2,1%).
- L'EURIBOR ha tancat el mes de desembre en -0,129% i confirma la seva recent tendència alcista, mentre que el BCE ha decidit mantenir els tipus d'interès de referència estables fins al menys l'estiu de 2019.



1.2. Entorn macroeconòmic i anàlisi conjuntural: Demanda interna i preus (2)

Comportaments dispars dels indicadors de consum privat

- **Les vendes del comerç al detall** a Catalunya evolucionen positivament al llarg del 2018, amb una variació interanual nominal (+1,9%) similar a la del conjunt d'Espanya (+2,0%) -impulsada per l'augment de l'ocupació i la renda de les famílies- que suposa la seva estabilització en termes reals. Després de l'increment moderat del primer semestre (+2,1%), aquest indicador s'estanca al tercer trimestre (-0,2%) i es recupera al quart (+3,4%).
- **La matriculació de vehicles** a Barcelona experimenta un augment interanual del +7,7% el 2018, el que suposa un comportament alcista superior al del conjunt d'Espanya (+6,5%), mentre que a Catalunya l'indicador disminueix (-3,5%).
- **L'indicador de confiança del consumidor** a Barcelona elaborat per l'Oficina Municipal de les Dades se situa en 105,5 punts el desembre de 2018. Aquest resultat suposa una caiguda de la confiança del consumidor d'11,2 punts percentuals respecte al valor del mes de juny que deriva principalment pel deteriorament de les expectatives (-15,6 p.p.).



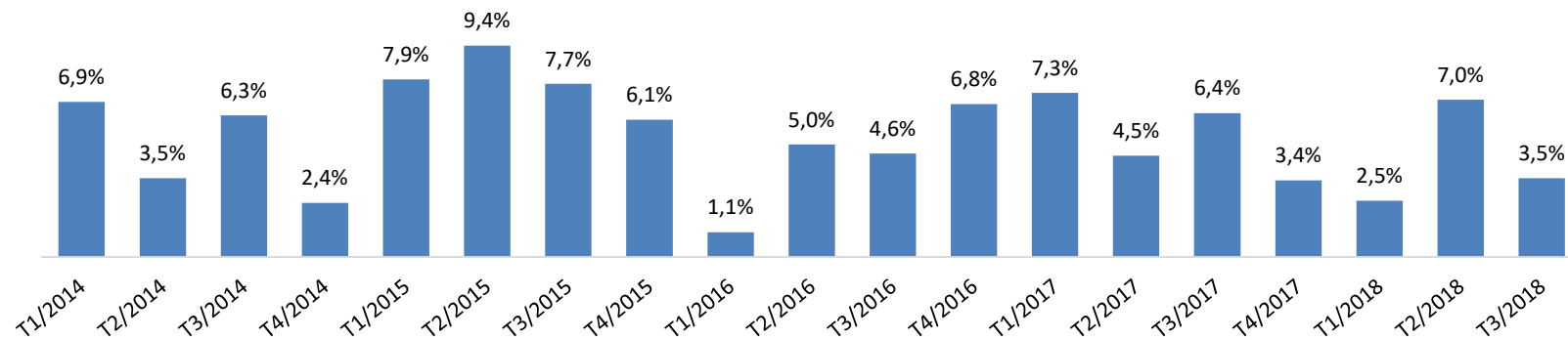


1.3. Entorn macroeconòmic i anàlisi conjuntural: Indústria

Els indicadors d'activitat industrial segueixen creixent, a un ritme més moderat

- El **VAB industrial** creix en un +2,0% interanual el tercer trimestre de 2018, i alenteix la seva evolució en relació als dos trimestres anteriors. El mateix trimestre, la **inversió en béns d'equipament** creix un +3,5% interanual, una evolució menys dinàmica que la del segon.
- L'evolució de l'**índex de producció industrial (IPI)** durant els tres primers trimestres de 2018 mostra un augment interanual acumulat del +2,3% a Catalunya que suposa una evolució més dinàmica que la registrada al conjunt d'Espanya (+1,3%) i de l'Eurozona. Tot i així, aquest indicador mostra una clara desacceleració –especialment al tercer trimestre, en què disminueix un -0,3%.
- La **utilització de la capacitat productiva** assoleix el **75,9%** el tercer trimestre de 2018, amb una expectativa a l'alça per al quart (77,3%).

**Variació interanual de la inversió (FBCF) en béns d'equipament i altres actius
2014 - III trim 2018**



Font: Elaboració del Departament d'Estudis de la Gerència de Política Econòmica i Desenvolupament Local de l'Ajuntament de Barcelona a partir de dades de l'Idescat..

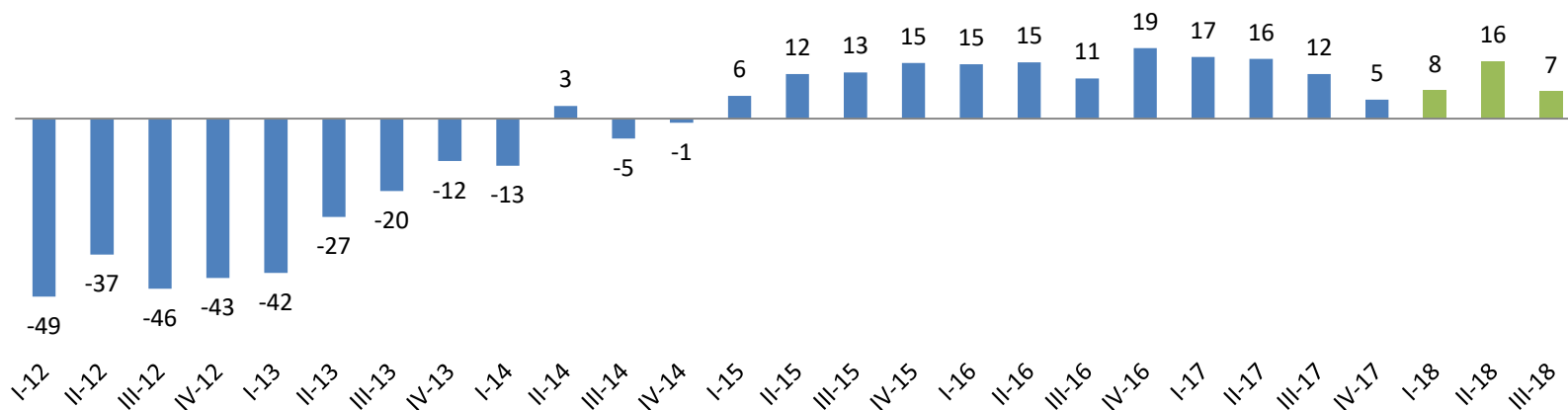


1.4. Entorn macroeconòmic i anàlisi conjuntural: Clima empresarial

El clima empresarial a l'AMB manté un to positiu

- La marxa dels negocis a l'AMB manté una evolució favorable per tercer any consecutiu, i assolix **resultats positius durant els tres primers trimestres de 2018**. Tot i així, en la segona part de l'any aquest indicador es desaccelera, i tanca el tercer trimestre amb un saldo positiu (+7) inferior en 5 punts al d'un any enrere.
- **Tots els sectors analitzats** per l'Enquesta **registren un indicador positiu de la marxa del negoci** el tercer trimestre del 2018 -fet que posa de manifest el bon pols de l'activitat econòmica-, tot destacant els bons resultats del comerç i la resta de serveis (amb saldos de 9 i 8 punts, respectivament).

Evolució per trimestres de la marxa dels negocis a l'AMB
(Saldos, en %)

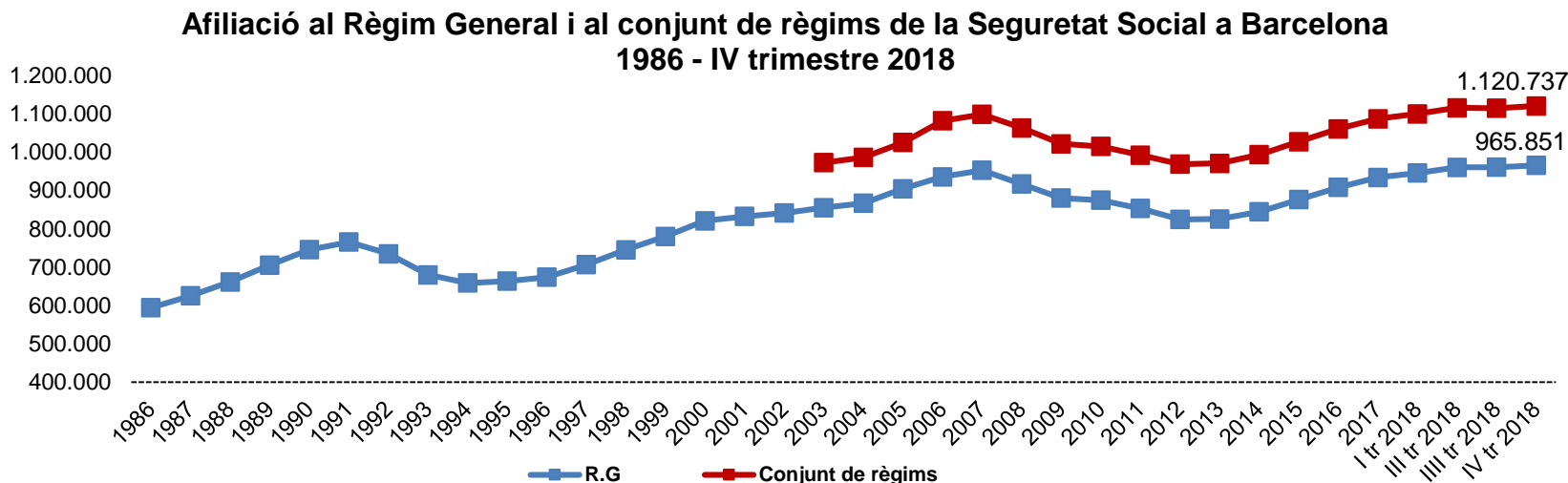


Font: Cambra de Comerç de Barcelona i Idescat



2.1. Mercat laboral: Llocs de treball

Barcelona tanca el 2018 amb un màxim històric d'afiliació a la Seguretat Social



Font: Elaboració del Departament d'Estudis de la Gerència de Política Econòmica i Desenvolupament Local de l'Ajuntament de Barcelona a partir de dades del Departament d'Estadística municipal.

- Barcelona tanca el quart trimestre de 2018 amb **1.120.737 persones afiliades** al conjunt de règims de la Seguretat Social (33.393 i un +3,1% més que un any enrere). Aquesta xifra **situa el nombre de llocs de treball a la ciutat en el valor màxim de la sèrie històrica**, després de superar el nivell d'ocupació d'abans de la crisi.
- L'augment interanual de l'afiliació a Barcelona ciutat (+3,1%) és idèntic al que experimenta Catalunya i lleugerament inferior al d'Espanya (+3,2%), xifres que afermen el bon ritme de creació neta de llocs de treball als tres àmbits territorials.



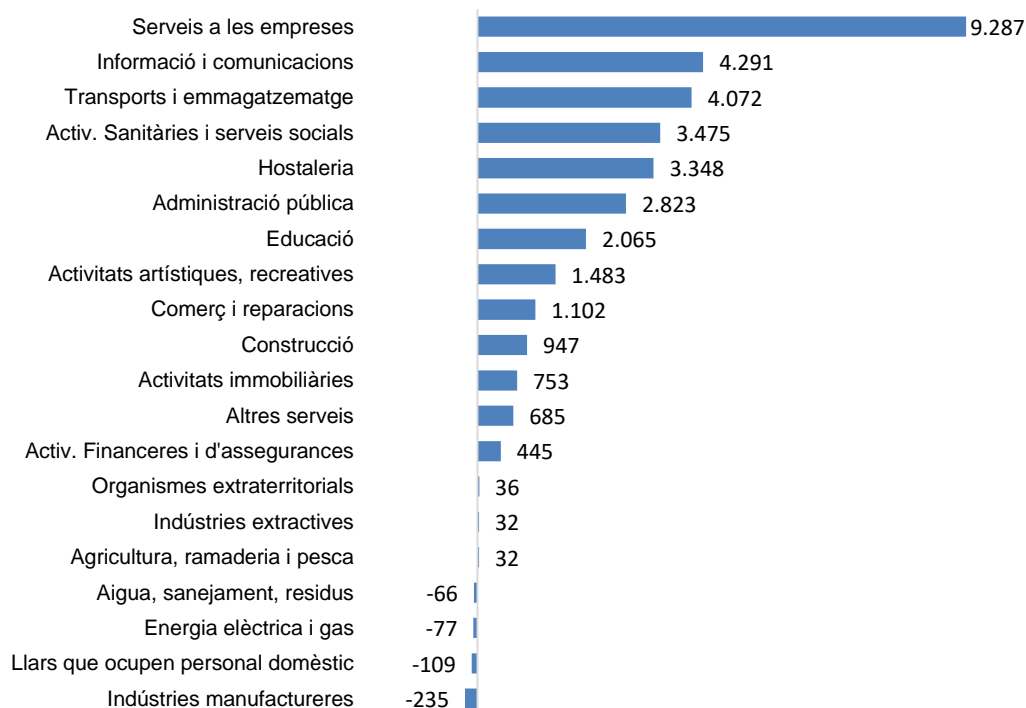
2.1. Mercat laboral (2): Afiliació per sectors econòmics

La majoria d'activitats econòmiques de la ciutat crea ocupació el 2018

• El 2018 destaca la creació d'ocupació neta als **serveis a les empreses** (>9.280 persones el darrer any) i **informació i comunicacions** (4.290), seguits dels transports i emmagatzematge i la sanitat i serveis socials.

• En termes percentuals destaca l'increment interanual dels llocs de treball dels **transports i l'emmagatzematge (+8,4%)**, la **informació i comunicacions (+6,6%)** i les **activitats artístiques i recreatives (+5,7%)**.

Variació interanual de l'afiliació* a la Seguretat Social per activitat econòmica a Barcelona. IV trim. 2018 (en nombre)



*Afiliació al Règim General i Autònoms. No inclou Agricultura, ramaderia i pesca i Organismes extraterritorials
Font: Elaboració del Departament d'Estudis de la Gerència de Política Econòmica i Desenvolupament Local de l'Ajuntament de Barcelona en base a dades de l'Observatori del Treball i Model Productiu de la Generalitat de Catalunya.



2.2. Mercat laboral: Taxes d'activitat, ocupació i atur

La taxa d'atur de Barcelona se situa en el 10,3%

• La taxa d'ocupació a Barcelona se situa en el 70,9% el quart trimestre de 2018 i es manté per sobre de la mitjana europea. La taxa d'activitat (79%) supera les mitjanes catalana, espanyola i de la UE, després que la ciutat guanyi 8.400 persones actives (+1%) en relació al tancament de 2017.

• Barcelona registra una taxa d'atur del 10,3% el quart trimestre, un valor inferior –en 1,6 i 4,3 punts, respectivament– a les mitjanes catalana (11,9%) i espanyola (14,6%) i més proper al de la UE (6,7%) que a l'estatal.

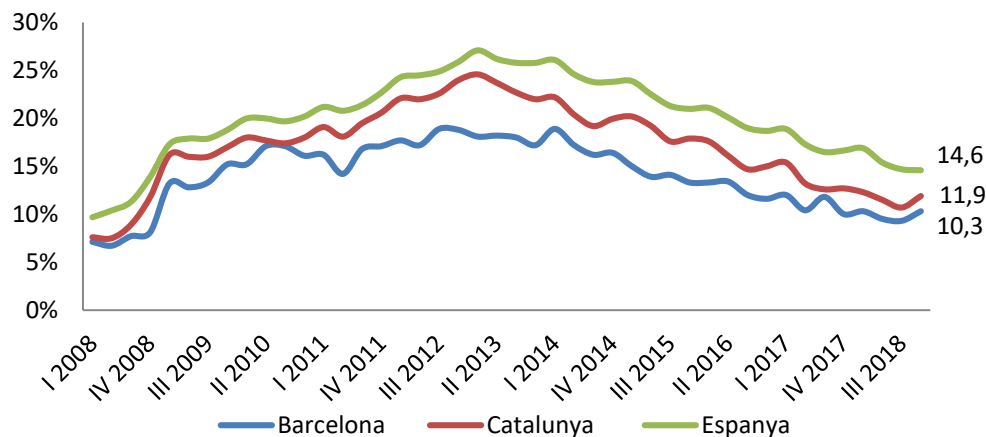
• Continua l'alta incidència de l'atur entre els joves: la taxa d'atur juvenil de la ciutat el quart trimestre (22,7%) és clarament inferior a l'espanyola (33,5%) i la catalana (27,6%) i està 7,5 punts per sobre de l'europea.

Taxes d'activitat, ocupació i atur

IV trimestre 2018 (en % s/ població de 16-64 anys)

	Taxa d'activitat	Taxa d'ocupació	Taxa d'atur
Barcelona	79,0	70,9	10,3
Catalunya	78,5	69,2	11,9
Espanya	74,9	64,0	14,6
Unió Europea-28*	74,0	69,0	6,7

Evolució de la taxa d'atur per àmbits territorials (%)



*Dades del III trimestre 2018.

Font: Elaboració del Departament d'Estudis de la Gerència de Política Econòmica i Desenvolupament Local de l'Ajuntament de Barcelona en base a dades de l'Enquesta de Població Activa.

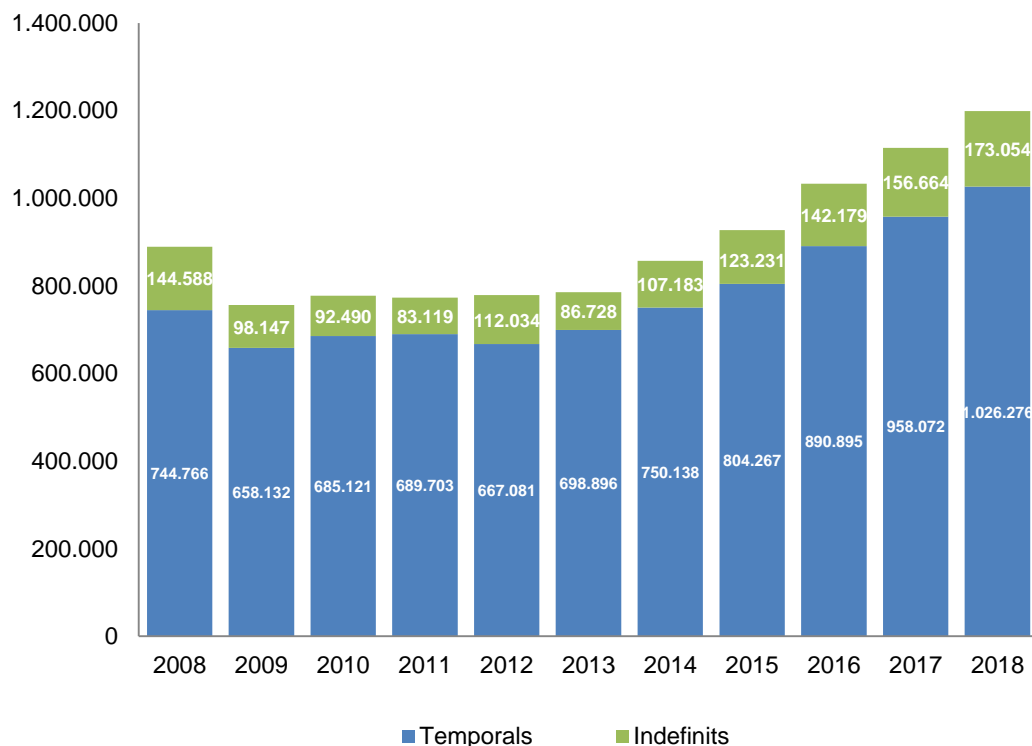


2.3. Mercat laboral: Contractació

La ciutat tanca l'any amb volums rècord de contractació acumulada total i indefinida

- Barcelona tanca l'any 2018 amb un total de **1.199.330 contractes signats**, el que suposa un **augment del +7,6%** respecte al 2017.
- Es tracta de les millors dades de contractació acumulada de la sèrie històrica (iniciada el 2000), fet que també es produeix a la **contractació indefinida** acumulada, que supera els 173.000 contractes (**+10,5%**).
- Així doncs, el pes dels contractes indefinits sobre la contractació total acumulada se situa en el **14,4%**.

Contractació laboral acumulada* a Barcelona
2008-2018



*Nombre de contractes signats

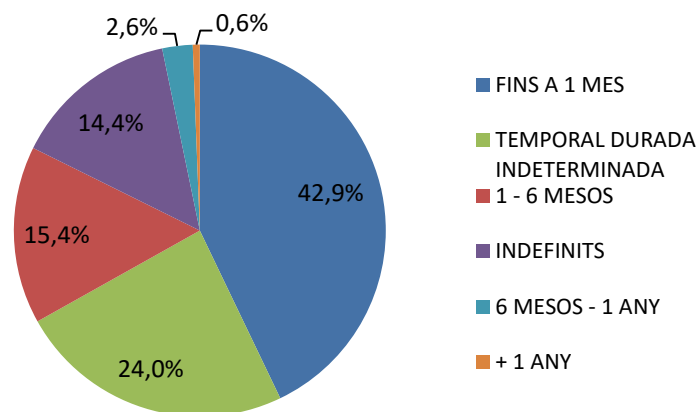
Font: Elaboració del Departament d'Estudis de la Gerència de Política Econòmica i Desenvolupament Local de l'Ajuntament de Barcelona en base a dades del Departament d'Estadística municipal.



2.3. Mercat laboral: Contractació (2)

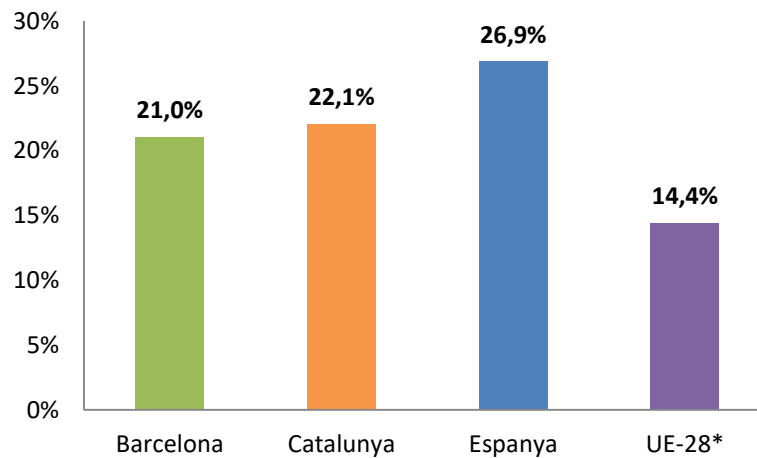
Tipus de contracte

Durada dels contractes signats a Barcelona
(% s/total) - 2018



Font: Elaboració del Departament d'Estudis de la Gerència de Política Econòmica i Desenvolupament Local de l'Ajuntament de Barcelona a partir de dades del Departament d'Estadística municipal.

Taxa de temporalitat per àmbits territorials (%
s/ ocupació assalariada) - IV trimestre 2018



*Dades del III trimestre de 2018.

Font: Elaboració del Departament d'Estudis de la Gerència de Política Econòmica i Desenvolupament Local de l'Ajuntament de Barcelona a partir de dades de l'Enquesta de Població Activa, INE.

- La contractació a Barcelona es segueix caracteritzant per la curta durada de molts contractes. Així, durant l'any 2018, el **42,9%** dels contractes signats a Barcelona tenien una durada igual o inferior a un mes, i el **58,3%** a 6 mesos.
- El quart trimestre de 2018 la ciutat de Barcelona presenta una **taxa de temporalitat del 21%** de l'ocupació assalariada, inferior (en 1,1 i 5,9 punts percentuals, respectivament) a les de Catalunya i Espanya però superior a l'europea (14,4%).



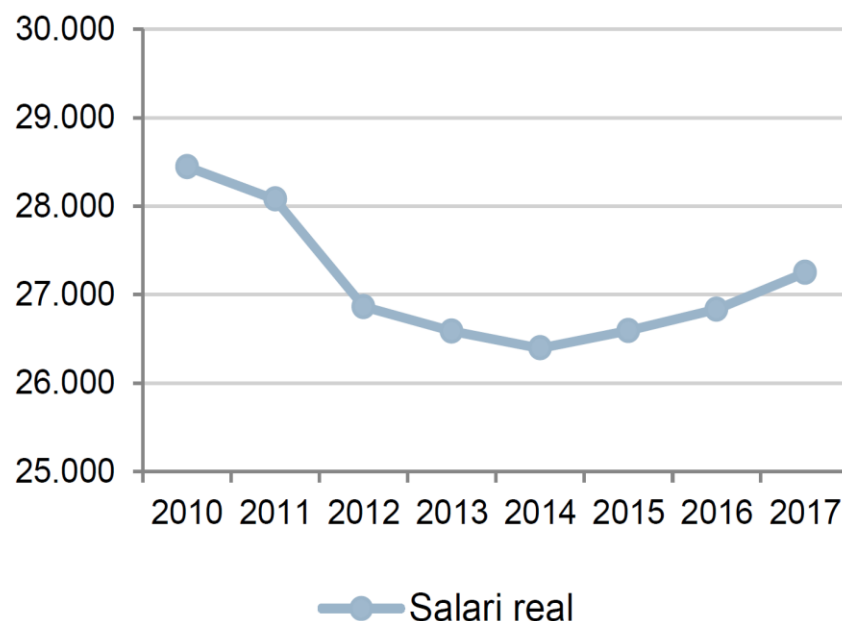
2.4. Mercat de treball: Salaris

Els salaris a Barcelona recuperen capacitat adquisitiva a partir de 2014

- El salari nominal mig de la població resident a Barcelona es va reduir en termes reals de 2010 a 2014 i des d'aleshores ha evolucionat a l'alça, de forma continguda en el trienni 2014-2016 i més intensa en 2017 (quan assoleix un augment nominal del +3,7%).

- Tot i aquesta recuperació de la capacitat adquisitiva de les persones treballadores –propiciada per la recuperació econòmica-, de 2010 a 2017 el salari real a la ciutat experimenta una reducció acumulada del -4,2%.

Evolució dels salaris mitjans a Barcelona
(Salaris reals, €/any)



Font: Oficina Municipal de Dades, “Distribució territorial de la Renda Familiar Disponible per càpita a Barcelona (2017)”, Ajuntament de Barcelona

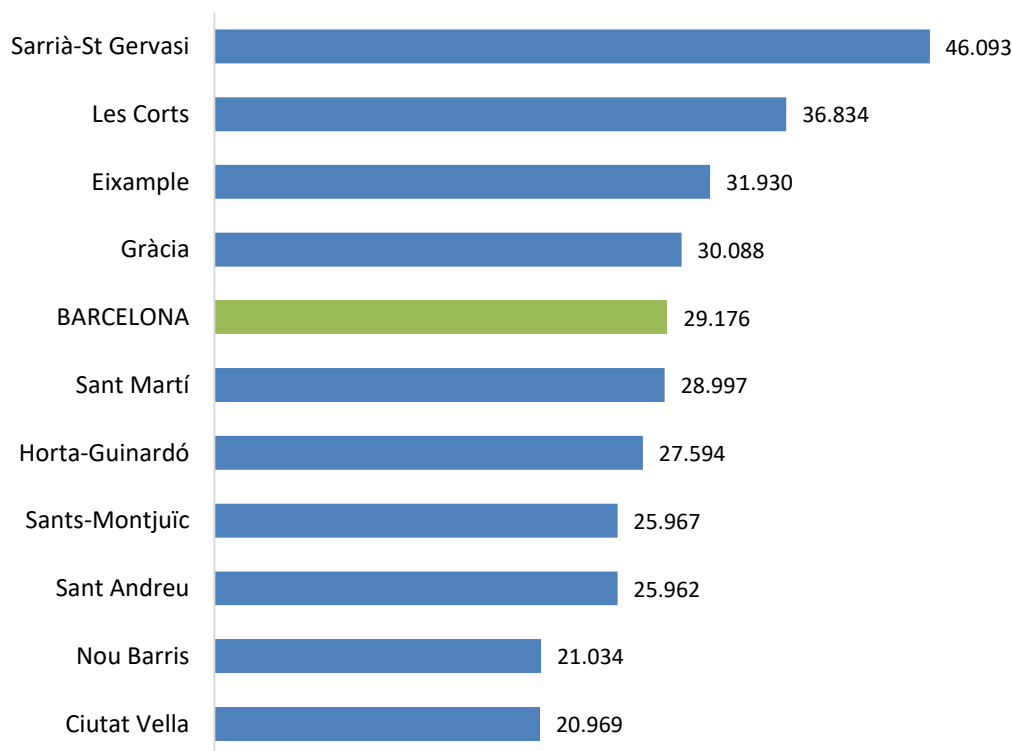


2.4. Mercat de treball: Salaris (2)

Salaris per districtes

- El 2016, els salaris oscil·len entre els 20.969€ de Ciutat Vella i els 46.093€ de Sarrià- St. Gervasi, amb una mitjana de la ciutat de 29.176€
- Ciutat Vella és el districte amb una menor retribució mitjana l'any 2016, amb una xifra propera a la de Nou Barris i 8.000€ inferior a la mitjana de la ciutat. Aquesta dada posa de relleu que –tot i l'acostament progressiu de la renda disponible del districte a la de Barcelona- les condicions laborals de les persones que hi resideixen estan entre les més precàries de la ciutat.

Salaris mitjans per districte. 2016



Font: Departament d'Anàlisi/GTP- Oficina Municipal de Dades

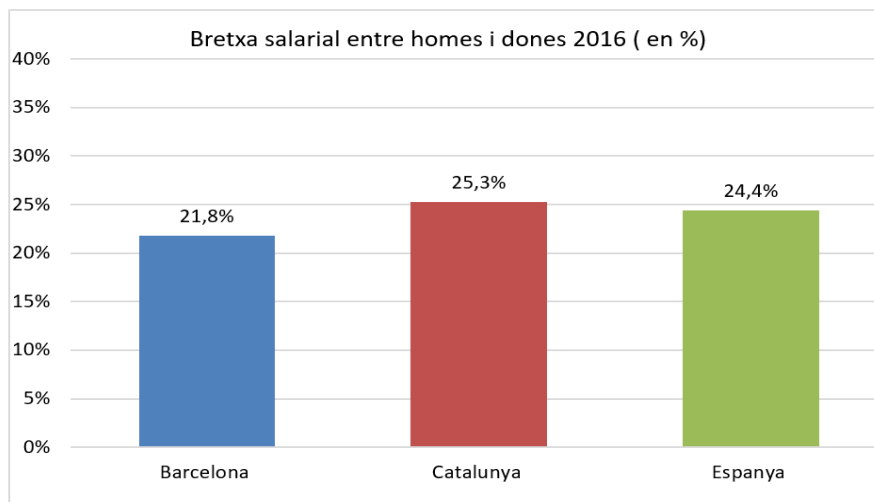


2.4. Mercat de treball: Salaris (3)

Les dones assalariades reben un salari mitjà un 21,8% inferior al dels homes

• L'any 2016 les dones assalariades residents a Barcelona **van percebre un salari mitjà -25.669 euros- un 21,8% inferior al dels homes**. Les bretxes salarials de Catalunya i Espanya van ser superiors a les de la ciutat (25,3% i 24,4% respectivament).

• Entre 2010 i 2016, la pèrdua de capacitat adquisitiva dels treballadors barcelonins (-7%) és superior a la de les treballadores (-3,6%). Aquest fet respon a que la incorporació de nous treballadors al mercat laboral –que els darrers anys ha estat superior entre els homes- es produeix amb salaris inferiors als anteriors.



Font: Elaboració del Departament d'Estudis de la Gerència de Política Econòmica i Desenvolupament Local de l'Ajuntament de Barcelona en base a dades del GTP

Capacitat Adquisitiva per sexe a Barcelona. 2010-2016

	2010	2016	Variació real (%)
Homes	32.454	30.185	-7,0%
Dones	24.486	23.608	-3,6%

Font: "Evolució de la Capacitat Adquisitiva dels Treballadors 2010-2016"
Gabinet Tècnic de Programació de l'Ajuntament de Barcelona



2.5. Mercat laboral: Atur registrat a Barcelona

Continua la reducció de l'atur registrat a la ciutat

• Barcelona tanca el mes de desembre amb **69.316 persones registrades com a aturades** a les oficines del SOC, el que suposa la xifra més baixa en un desembre des de 2007. El valor d'aquest indicador es redueix en 4.436 persones respecte a un any enrere (un -6%).

• Més de la meitat (**el 53,6%**) de les persones aturades a Barcelona **tenen més de 44 anys**, i **el 36,6% porta més d'un any** en aquesta situació. L'atur registrat es redueix en termes interanuals en tots els grups d'edat, amb especial intensitat en el comprès entre 30 i 44 anys.

• La **població d'origen estranger aturada** disminueix (-2,5%) fins a 14.191 persones.

PERFIL DE L'ATUR REGISTRAT A BARCELONA

Desembre 2018

	Nombre	% s/total	Variació anual (%)
PERSONES EN ATUR	69.316	100,0%	-6,0
Sexe:			
Homes	31.734	45,8%	-6,7
Dones	37.582	54,2%	-5,4
Edat:			
<25 anys	3.815	5,5%	3,6
25-29 anys	5.850	8,4%	-3,1
30-44 anys	22.520	32,5%	-8,6
>45 anys	37.131	53,6%	-5,7
Estudis:			
Primaris o sense	4.070	5,9%	-10,4
Educació general	42.020	60,6%	-7,0
FP-Tècnics	11.407	16,5%	-5,3
Universitaris	11.819	17,1%	-1,4
Durada:			
Fins a 6 mesos	33.505	48,3%	-5,2
De 6 a 12 mesos	10.430	15,0%	-1,0
Més de 12 mesos	25.381	36,6%	-9,0
Persones estrangeres:	14.191	20,5%	-2,5
Persones perceptores (%)			0,87 p.p.

Font: Elaboració del Departament d'Estudis de la Gerència de Política Econòmica i Desenvolupament Local de l'Ajuntament de Barcelona en base a dades de l'Observatori de Treball i Model Productiu de la Generalitat.

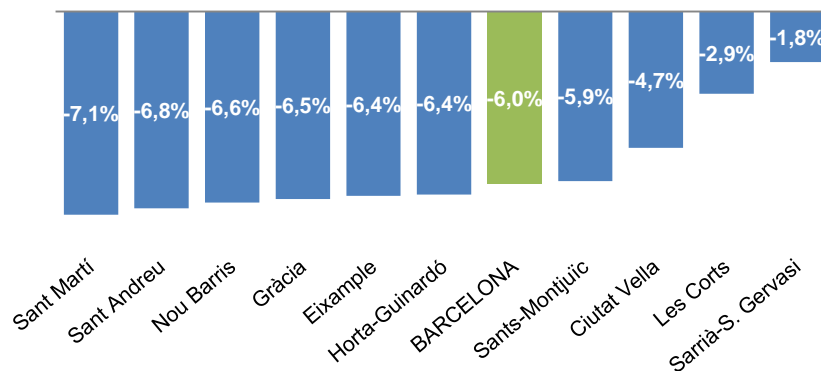


2.5. Mercat laboral: Atur registrat a Barcelona (2)

L'atur té una evolució favorable als districtes, amb una incidència desigual

VARIACIÓ INTERANUAL DE L'ATUR REGISTRAT PER DISTRICTES

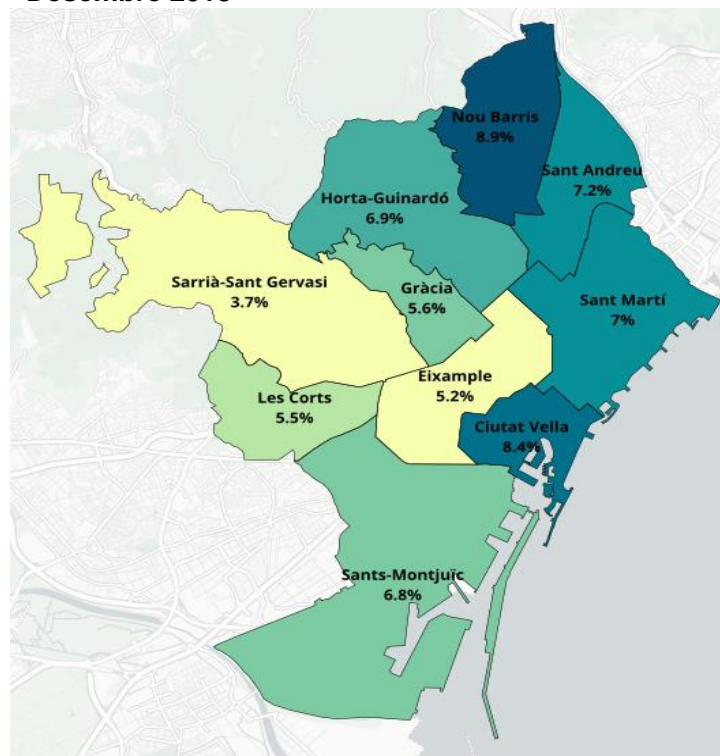
Desembre 2018-17 (En %)



- El desembre de 2018 l'atur registrat assoleix un descens interanual a tots els districtes de la ciutat, fet que es produeix per cinquè any consecutiu.

- El mateix mes, el percentatge de persones en atur respecte a la població amb edat de treballar a Barcelona és del 6,5%. El valor d'aquesta ràtio als districtes oscil·la entre el 3,7% de Sarrià- Sant Gervasi i el 8,9% de Nou Barris.

Atur registrat sobre població 16-64 anys (%) Desembre 2018

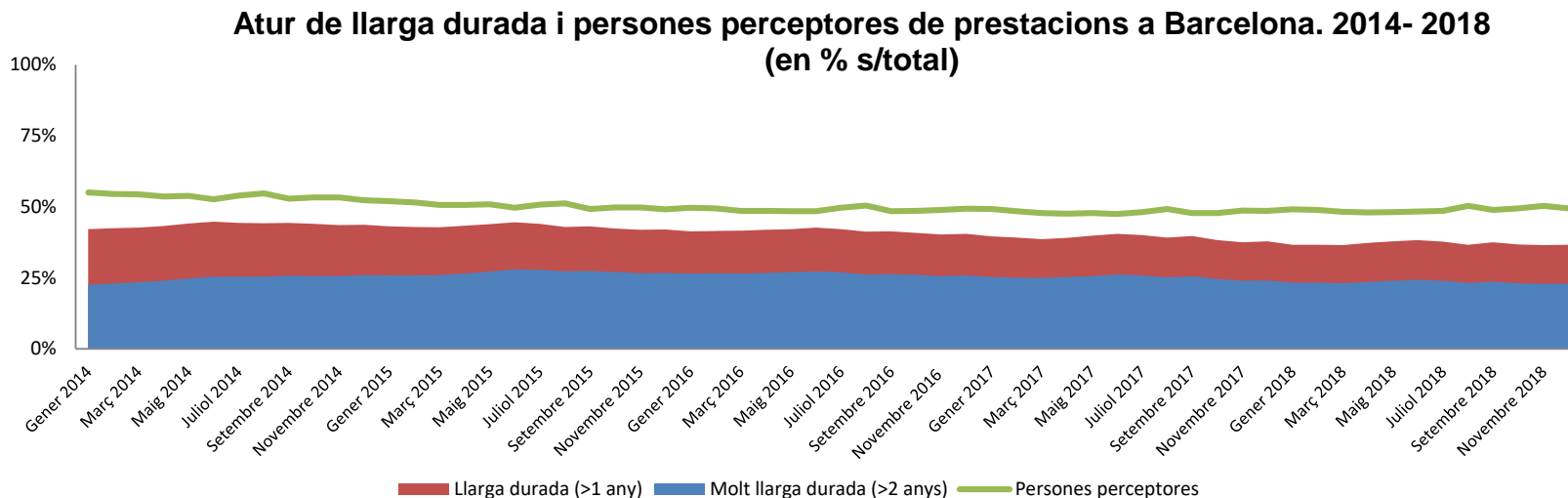


Font: Elaboració del Departament d'Estudis de la Gerència de Política Econòmica i Desenvolupament Local de l'Ajuntament de Barcelona amb base a dades del Departament d'Estadística municipal.



2.5. Mercat laboral: Atur registrat a Barcelona (3)

El percentatge de persones en situació d'atur que perceben prestació es manté per sota del 50%



Font: Elaboració del Departament d'Estudis de la Gerència de Política Econòmica i Desenvolupament Local de l'Ajuntament de Barcelona en base a dades de l'Observatori de Treball i Model Productiu de la Generalitat de Catalunya.

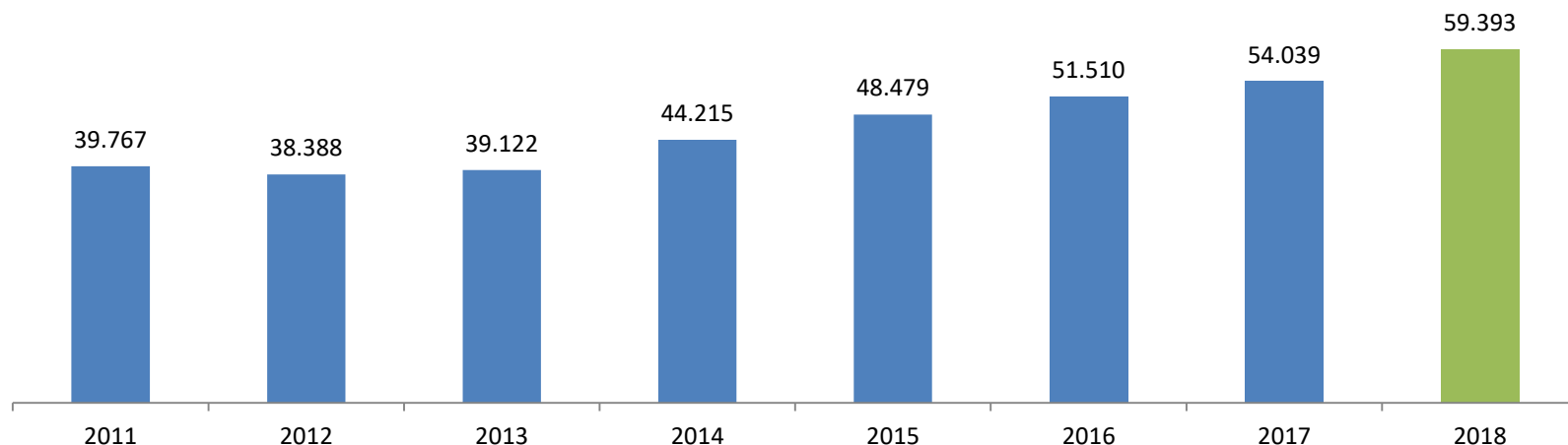
- El percentatge de persones en atur que percep prestacions a Barcelona –després de reduir-se notablement des del 2010- es manté per sota del 50% i se situa en el **49,5% el desembre de 2018** (0,9 punts més que un any enrere).
- L'atur de llarga durada afecta 25.381 persones –un 59,1% de les quals són dones-, i representa el 36,6% del registrat a la ciutat al mes de desembre mentre que l'**atur de molt llarga durada (>2 anys)** se situa en el **23%** del total i un volum de **15.945 persones al desembre** de 2018, després de reduir-se en 1,1 punts percentuals en relació al mateix mes de 2017.



2.6. Mercat laboral: Sectors estratègics

El sector TIC, motor de creació d'ocupació

Llocs de treball en activitats TIC a Barcelona



*Afirmació als Règims General i d'Autònoms de la Seguretat Social.

Font: Elaboració del Departament d'Estudis de la Gerència de Política Econòmica i Desenvolupament Local de l'Ajuntament de Barcelona en base a dades del Departament d'Estadística de l'Ajuntament.

- El 2018 el sector TIC supera per primera vegada les **59.000 persones ocupades a Barcelona**, després de crear més de 19.000 llocs de treball des de 2011. Barcelona és el nucli central del sector a Catalunya, ja que concentra el 56,7% de l'ocupació i el 49,1% de les empreses que té al Principat.
- El 2016, el salari mitjà del sector informació i comunicacions -que inclou el sector TIC- a Barcelona és de **36.430 euros/any** i supera en més de 7.200€ (un +25%) el del conjunt de la ciutat. La bretxa salarial de gènere en aquestes activitats (-10,7%) es clarament inferior a la mitjana de Barcelona (-21,8%).

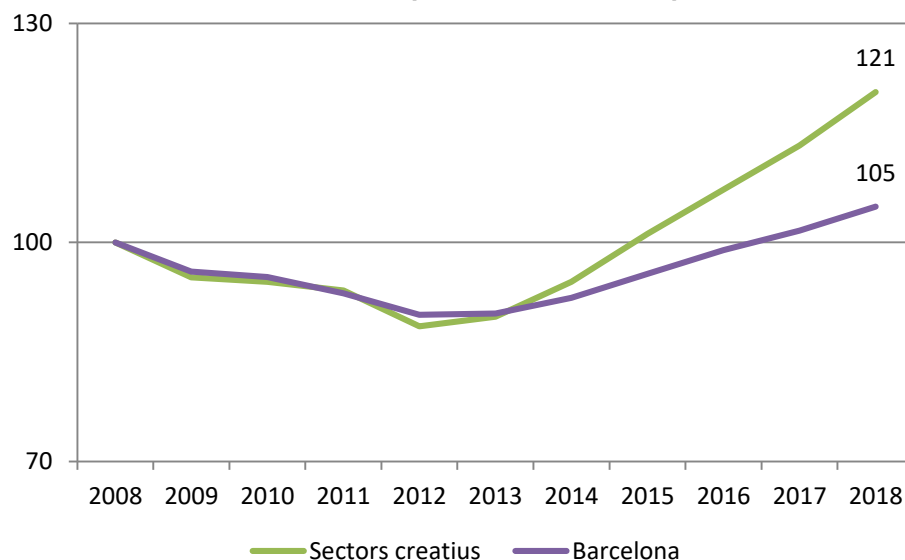


2.6. Mercat laboral: Sectors estratègics (2)

Els sectors creatius representen el 12,7% de l'ocupació a Barcelona

- **Les activitats creatives compten amb 138.410 llocs de treball a Barcelona el 2018**, el que representa el 12,7% dels de la ciutat i la meitat (el 49,7%) de l'ocupació creativa a Catalunya.
- Des de 2008 aquest sector mostra **un augment de l'ocupació (+20,6%) quatre vegades superior al del conjunt de Barcelona +(4,9%)**, amb un increment de **23.633 llocs de treball** que el converteix en **un dels motors de creixement de l'ocupació a la ciutat**.
- Els sectors creatius no tradicionals (tecnologies de la informació, R+D i publicat) presenten una dinàmica molt més accelerada de creixement ocupacional els últims anys i salaris superiors a la mitjana de Barcelona, mentre que els tradicionals (com l'art, la cultura, l'arquitectura o el disseny) mostren un pes dels autònoms (26,6%) molt superior al del conjunt de la ciutat (11%).

Evolució dels llocs de treball als sectors creatius i a l'economia de Barcelona 2008-2018 (Índex 2008=100)



*Afiliació als règims General i d'Autònoms de la Seguretat Social

Font: Elaboració del Departament d'Estudis de la Gerència de Política Econòmica i Desenvolupament Local de l'Ajuntament de Barcelona a partir de dades del Departament d'Estadística de l'Ajuntament de Barcelona

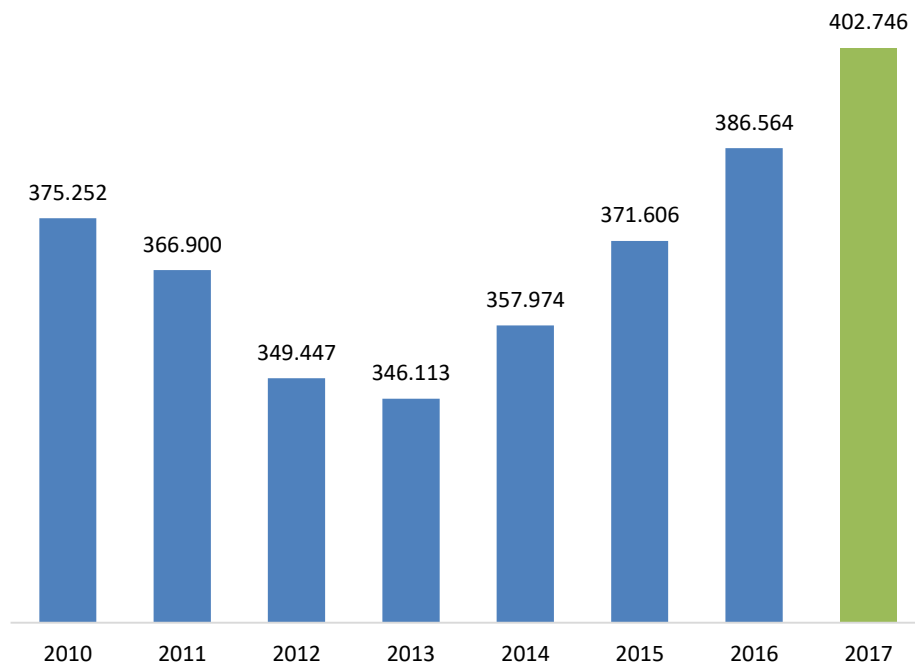


2.6. Mercat laboral: Sectors estratègics (3)

Més de 400.000 llocs de treballs potencialment associats a la Indústria 4.0 a l'Àmbit Metropolità de Barcelona

- A l'Àmbit Metropolità de Barcelona es compten **402.746 llocs de treball** potencialment associats a la indústria 4.0 el 2017, el que representa un **augment de 27.400 llocs de treball i un +7,3% en relació al 2010**, fruit d'una reducció de més de 29.000 entre 2010 i 2013 i un guany de més de 56.500 entre aquell any i 2017.
- La Indústria 4.0 incideix sobre diferents sectors que mostren evolucions contrastades: així, l'ocupació als serveis TIC i la consultoria empresarial creix per sobre d'un 50% en el període 2010-17 i la d'R+D augmenta un +7%, mentre que la indústria manufacturera perd efectius (-5%).

Llocs de treball* potencialment associats a la indústria 4.0 a l'Àmbit Metropolità de Barcelona



*Afilació als règims General i d'Autònoms de la Seguretat Social

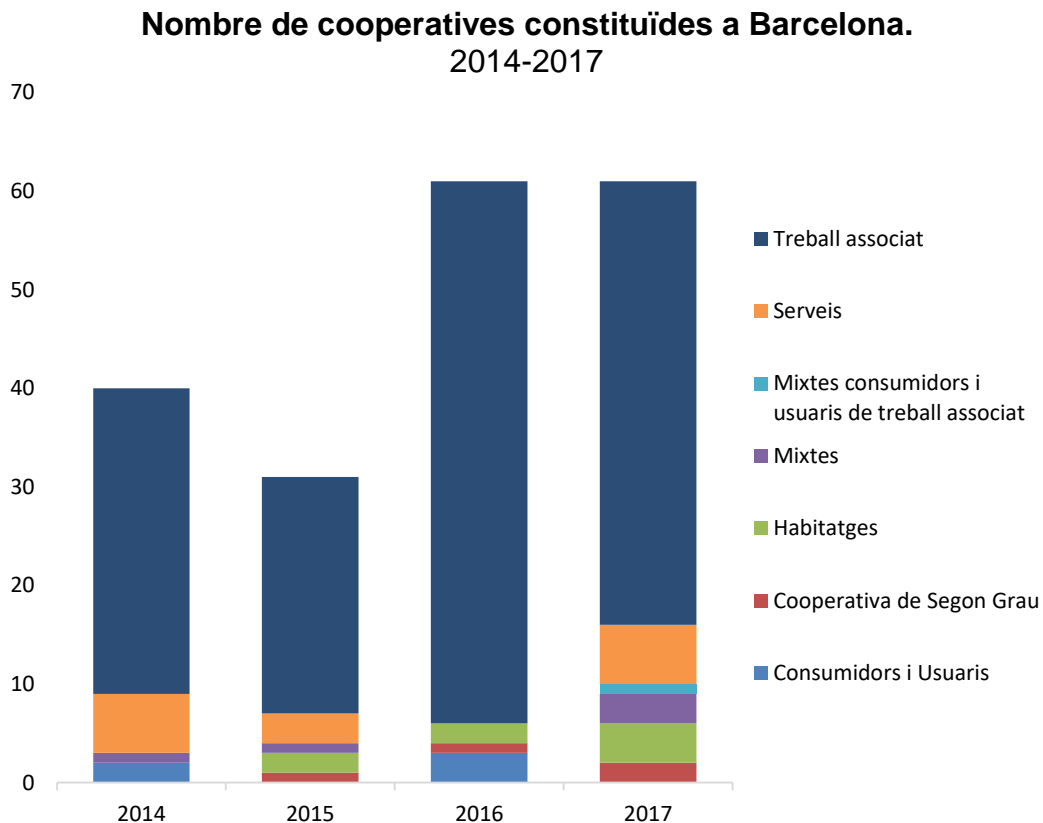
Font: Elaboració del Departament d'Estudis de la Gerència de Política Econòmica i Desenvolupament Local de l'Ajuntament de Barcelona a partir de dades del Departament d'Estadística de l'Ajuntament de Barcelona



2.6. Mercat laboral: Sectors estratègics (4)

Economia Social i Solidària: es dobla la creació de cooperatives el 2016-2017

- Entre 2014 i 2017 a Barcelona s'han constituït 193 cooperatives, de les quals predominen les de treball associat amb un 80,3%. El 2016 i 2017 la constitució de cooperatives dobla la del 2015.
- D'altra banda, el tercer sector social genera unes 30.000 contractacions l'any 2016. A més, la ciutat té una cinquantena de centres especials de treball i una vintena d'empreses d'inserció que fan possible la integració sociolaboral de persones amb necessitats específiques.



Font: Elaboració del Departament d'Estudis de la Gerència de Política Econòmica i Desenvolupament Local de l'Ajuntament de Barcelona amb base a dades del Departament d'Estadística municipal.



2.7. Cohesió social: Distribució de la renda

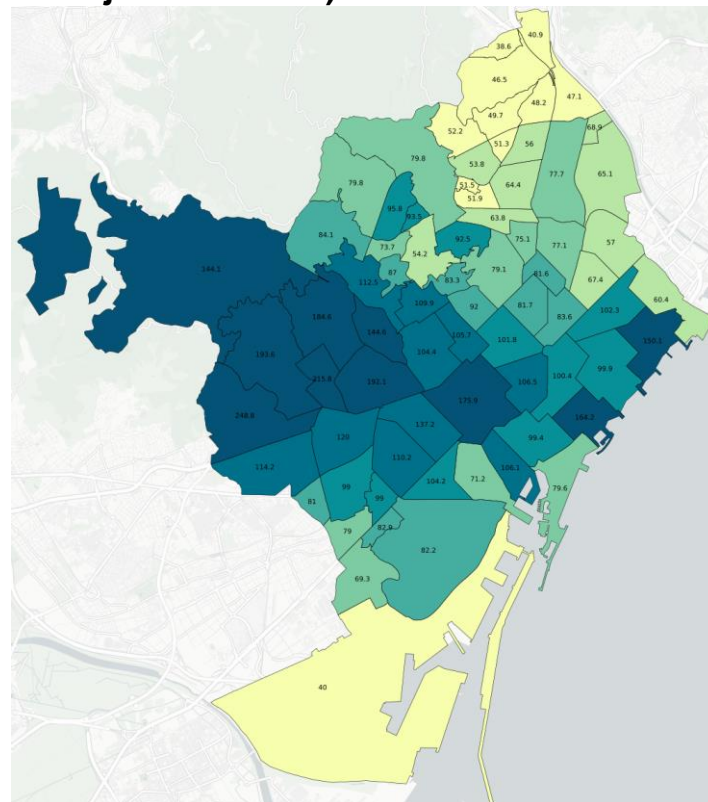
Es redueix la polarització en la distribució territorial de la renda

- El 2017, la renda familiar disponible per càpita a Barcelona oscil·la **entre l'índex 182,8 de Sarrià- Sant Gervasi i el 55 de Nou Barris** (mitjana Bcn=100).

- El darrer any es **redueixen les desigualtats territorials**, que la crisi havia accentuat. Així, el quocient entre el valor del barri de més renda (Pedralbes) i el de menys (Ciutat Meridiana) es redueix de 7,3 a 6,4 vegades. Tot i així, el 2008 aquesta ràtio se situava en 4,3 (amb les Tres Torres i Baró de Viver com a valors màxim i mínim, respectivament).

- En relació al 2016, cal destacar l'increment de l'índex de renda de **Sants-Montjuïc** (+5,5 punts) i l'estabilització del de **Nou Barris**.

Renda familiar disponible per càpita als barris 2017 (Índex. Mitjana Bcn=100)



Font: Oficina Municipal de Dades, “Distribució territorial de la Renda Familiar Disponible per càpita a Barcelona (2017)”, Ajuntament de Barcelona

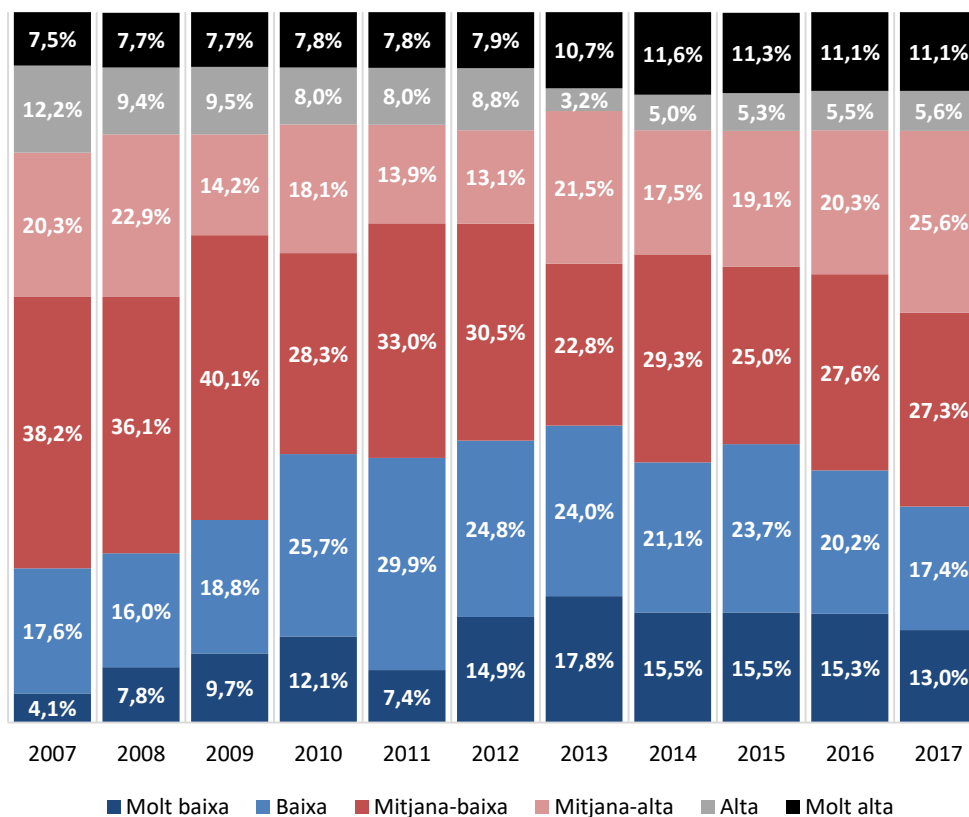


2.7. Cohesió social: Distribució de la renda (2)

Més de la meitat de la població resident a Barcelona viu en un barri de renda mitjana

- El 2017, més de la meitat de la població resident a Barcelona (un **52,9%** del total) viu en un barri de renda mitjana per primera vegada des de 2009.
- En relació al 2016, el pes relatiu de les rendes mitjanes **augmenta en 5,3 punts**, i el de les baixes es redueix en similar mesura.
- Entre 2007 i 2017 les **rendes baixes** han passat de suposar el 21,7% al 30,4% de la població, prenent espai a les rendes mitjanes.

Distribució de la població segons nivell de RFD 2007-2017



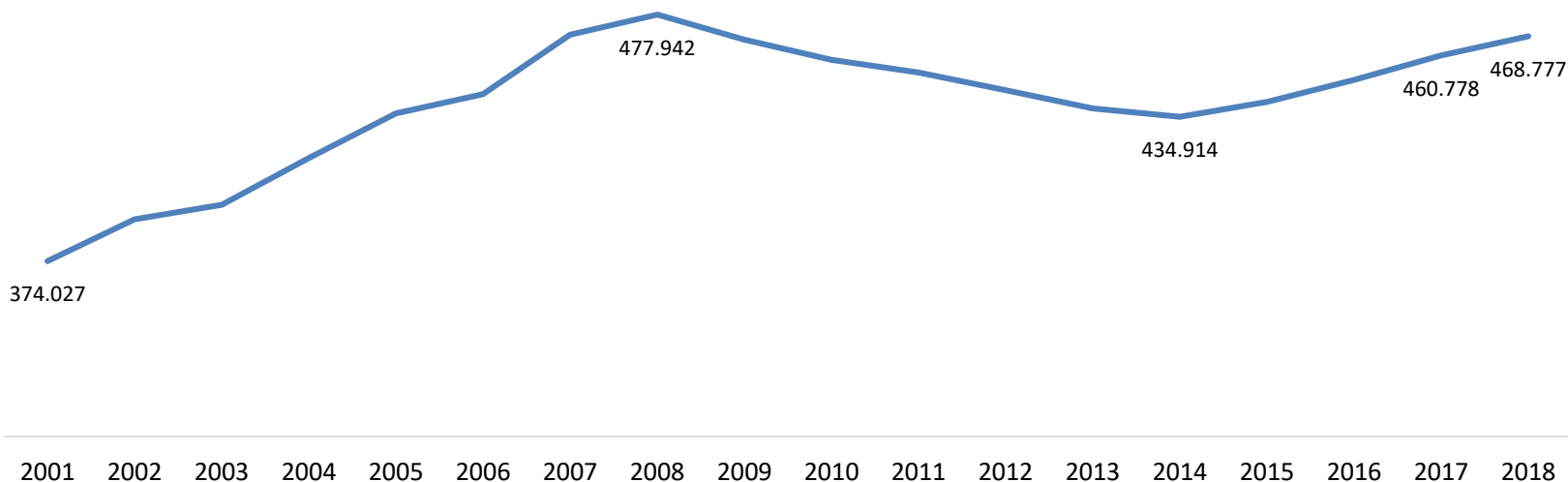
Font: Oficina Municipal de Dades, Ajuntament de Barcelona.



3.1. L'economia de Barcelona: Empresa

El teixit empresarial de l'àrea de Barcelona s'aproxima a les 470.000 empreses

Nombre d'empreses amb seu a la província de Barcelona. 2001-2018



Font: Elaboració del Departament d'Estudis de la Gerència de Política Econòmica i Desenvolupament Local de l'Ajuntament de Barcelona a partir de dades d'INE.

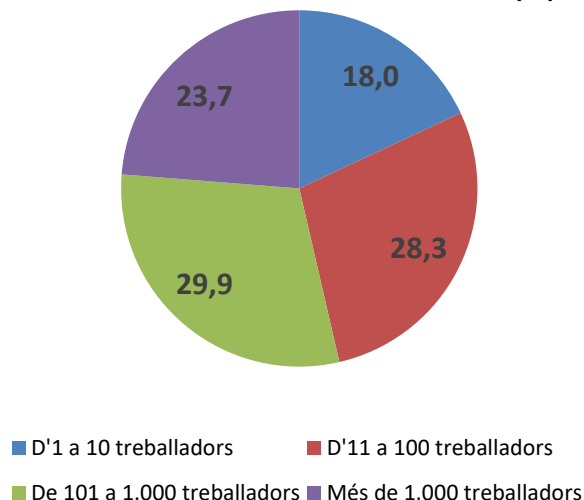
- La província de Barcelona és seu de **468.777 empreses** l'any 2018, el que suposa un augment del **+1,7%** i **unes 8.000 empreses** respecte al 2017.
- Des de l'any 2014 el nombre d'empreses a la demarcació s'ha incrementat en 33.863 (un +7,8%), tot i que encara es manté per sota del nivell pre- crisi.



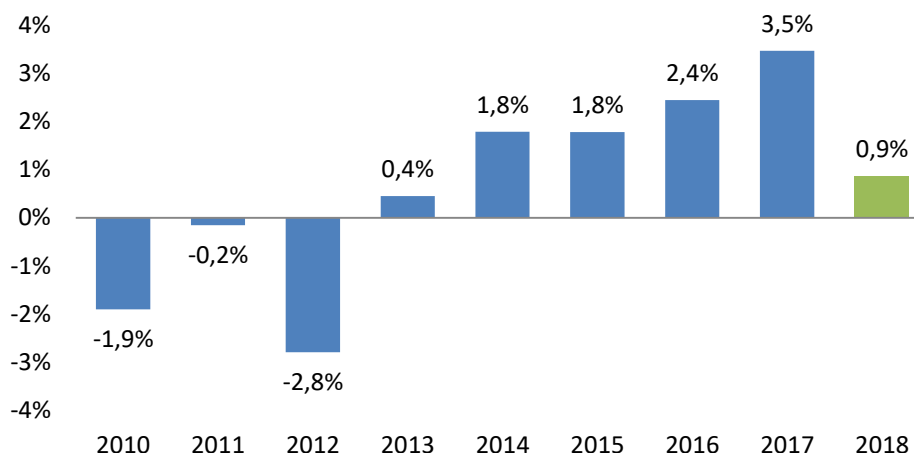
3.1. L'economia de Barcelona: Empresa (2)

Es manté el nombre de centres de cotització a la ciutat

Llocs de treball segons grandària del centre de cotització. Barcelona II tr. 2018 (%)



Evolució del nombre d'empreses amb assalariats*
Barcelona (Variació interanual en %). 2010-2018



*Centres de cotització a la Seguretat Social. Font: Elaboració del Departament d'Estudis de la Gerència de Política Econòmica i Desenvolupament Local de l'Ajuntament de Barcelona a partir de dades del Departament d'Estadística de l'Ajuntament de Barcelona.

- Barcelona compta amb **76.018 centres de cotització a la Seguretat Social** el quart trimestre de 2018. El nombre d'empreses amb personal assalariat augmenta a Barcelona un **+0,9%** respecte al 2017, tot suavitzant l'evolució positiva que ve mostrant des del 2013.
- El **46,3%** de les persones treballadores afiliades al Règim General de la Seguretat Social a la ciutat estan ocupades en pimes i microempreses.



3.1. L'economia de Barcelona: Empresa (3)

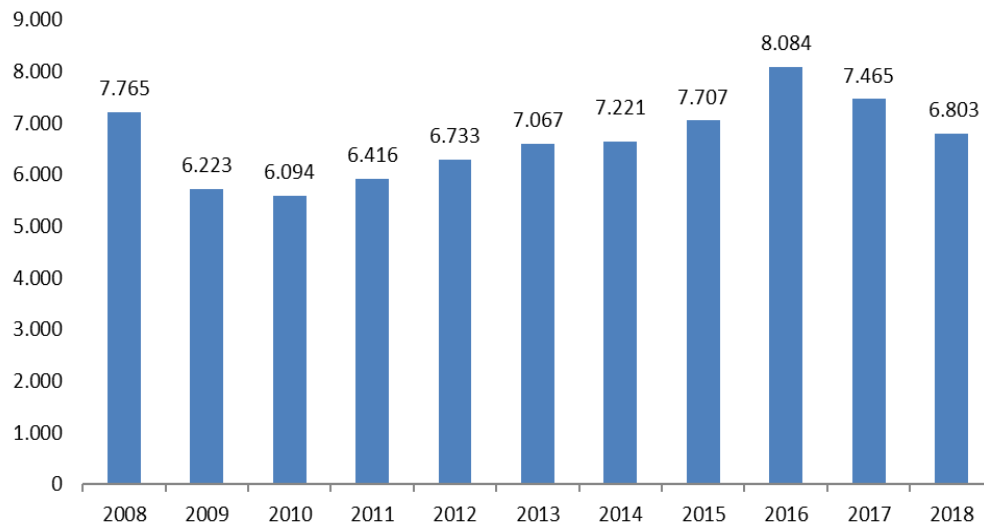
Fre a la creació de societats mercantils el 2018

• L'any 2018 a Barcelona s'han constituït **6.803 societats mercantils** fins al novembre, el que suposa un descens interanual **(-8,9%)** més intens que els de província **(-5,0%)** i Catalunya **(-5,6%)**, mentre que la dada d'Espanya es manté estable **(+0,8%)**.

• Des de l'octubre de 2017 fins al 31 de desembre de 2018 s'han pres **4.108** decisions empresarials de traslladar seus socials de Catalunya a altres comunitats autònomes.

• Tot i que a curt termini aquests indicadors **no han tingut translació directa en llocs de treball i centres productius** i les dades d'activitat i ocupació mostren la resiliència de la ciutat, en els propers mesos caldrà seguir la seva evolució i impacte.

**Societats mercantils creades a Barcelona ciutat
Gener- novembre, 2008 - 2018**



Font: Elaboració del Departament d'Estudis de la Gerència de Política Econòmica i Desenvolupament Local de l'Ajuntament de Barcelona a partir de dades del Departament d'Estadística municipal.



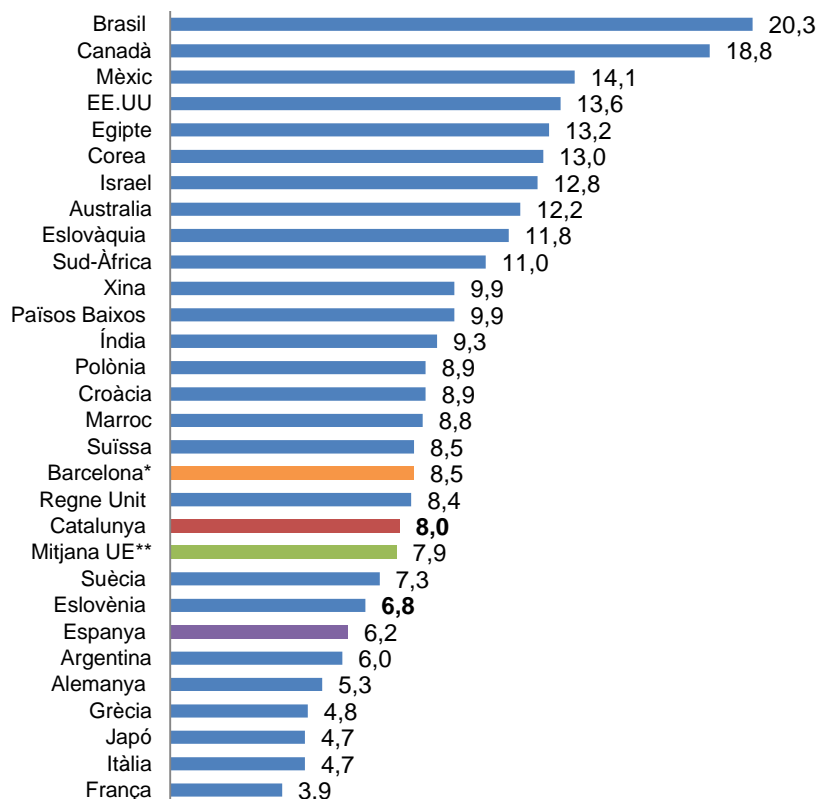
3.1. L'economia de Barcelona: Empresa (4)

La taxa d'activitat emprenedora de Barcelona assoleix el valor més alt des de 2007

- Segons el *Global Entrepreneurship Monitor*, el 2017 la taxa d'activitat emprenedora a la **província de Barcelona** se situa en un **8,5% de la població adulta** resident, valor similar al de Catalunya (8%) i superior als d'Espanya (6,2%), la Unió Europea (7,9%) i països com Suècia (7,3%), Alemanya (5,3%) o França (3,9%). Aquest resultat –el millor des de 2007– suposa un augment interanual de 1,5 punts.

- Respecte a la qualitat de l'emprenedoria a l'àrea de Barcelona, cal remarcar que la motivació fonamental per a emprendre és **l'aprofitament d'oportunitats** de negoci (56,5%) -que recupera pes respecte al període de crisi-, mentre que el 26,6% del total respon al motiu necessitat.

Taxa d'activitat emprenedora el 2017
(% sobre població 18-64 anys)



*Dada provincial.** Dada referida a les economies de la UE basades en la innovació
Font: Global Entrepreneurship Monitor (GEM), Informe Executiu Catalunya 2017/18.

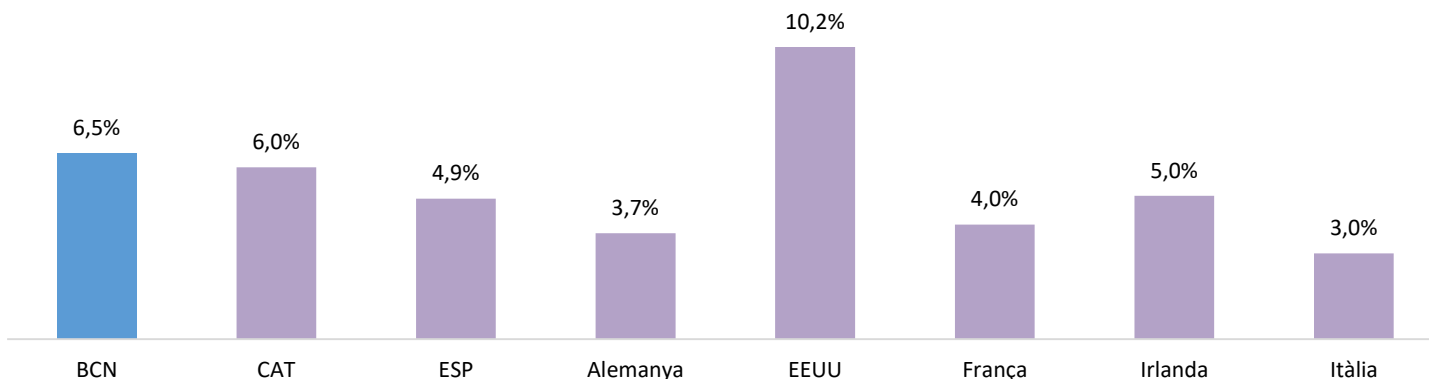


3.1. L'economia de Barcelona: Empresa (5)

Activitat emprenedora femenina

- Segons l'estudi *Retrat de les dones emprenedores de Barcelona* elaborat per la Universitat de Vic, les emprenedores en fase inicial representen el **6,5%** de la població adulta femenina de Barcelona al període 2014-16, una taxa 1,5 punts inferior a la dels homes (8,0%).
- En la comparació amb altres àmbits territorials la taxa d'activitat emprenedora (TEA) de Barcelona és superior a les de França, d'Alemanya i Itàlia -que se situen entre el 3 i el 4%-, superior però propera a la de Catalunya, Espanya o Irlanda (entre el 5 i el 6%), i inferior a la dels EEUU (10,2%).

Taxes d'activitat emprenedora (TEA) femenina per àmbits territorials (% pobl. 18-64 anys). 2014-2016



Font: Guallarte, C.; Genescà, E.; Obis, T. (2017): *Activitat emprenedora femenina a Barcelona*. (Informe no publicat). Universitat Autònoma de Barcelona. Dades analitzades a l'estudi "Retrat de les dones emprenedores de Barcelona", de la Universitat de Vic.

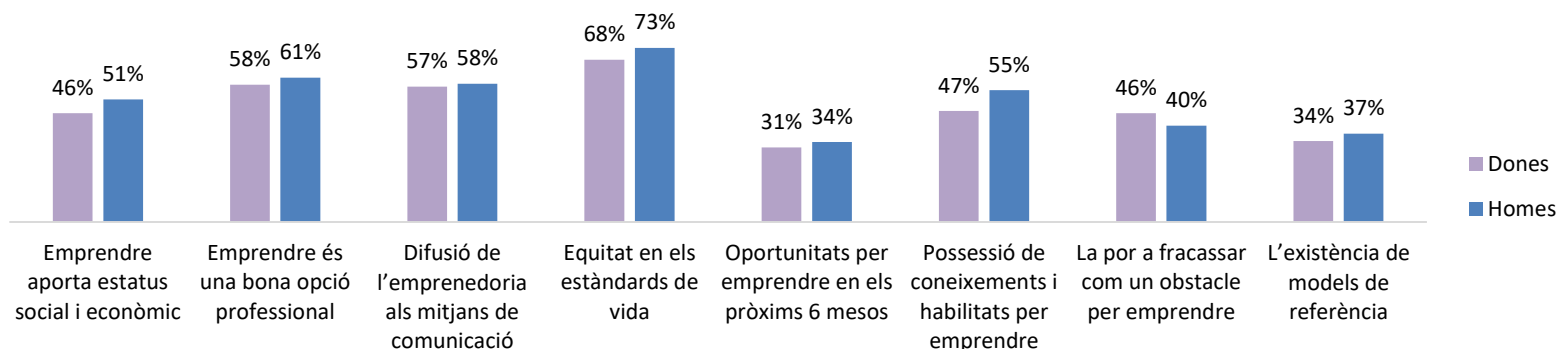


3.1. L'economia de Barcelona: Empresa (6)

Motivacions, valors i actituds a l'hora d'emprendre

- Les dones de Barcelona mostren un equilibri entre l'emprenedoria per necessitat (31%) i la d'oportunitat (36%), mentre que el 64% del homes que emprenen manifesten que ho fan per oportunitat -i principalment per augmentar ingressos-.
- D'altra banda, les dones contempen **la por a fracassar** en l'aventura empresarial com un dels principals frens per donar el pas (46% de les que emprenen a Barcelona, per un 40% entre els homes) i consideren més important que aquests el fet de comptar amb els coneixements i les habilitats necessàries.
- A Barcelona, Catalunya i Espanya, la **valoració de l'estatus social de l'emprenedoria** és clarament inferior a la dels principals països europeus i especialment els EUA.

Percepcions, valors i aptituds emprenedores a Barcelona per sexe. (2014-2016)



Font: Guallarte, C.; Genescà, E.; Obis, T. (2017): *Activitat emprenedora femenina a Barcelona*. (Informe no publicat). Universitat Autònoma de Barcelona. Dades analitzades a l'estudi "Retrat de les dones emprenedores de Barcelona", de la Universitat de Vic.



3.2. L'economia de Barcelona: Ecosistema tecnològic i recerca

Barcelona, tercera ciutat europea preferida per ubicar una *start-up*

- Segons la consultoria britànica Atomico, Barcelona és la **tercera ciutat d'Europa preferida per establir-hi una *start-up***, després de Londres i Berlín, i la quarta en volum d'inversió rebuda per les *start-ups* el 2018.
- La ciutat destaca per tenir **més de 200 *start-ups* digitals** en sectors com la tecnologia mòbil, l'e-commerce, els videojocs i el B2B, per la seva condició de Mobile World Capital i per la localització d'empreses de renom com Privalia, Edreams o Softonic.
- Així mateix, "The Digital City Index" situa **Barcelona com la segona ciutat digital d'Europa el 2017**, després de millorar una posició respecte al rànquing de l'any anterior.

Principals *Start-up Hubs* d'Europa el 2018

Ciutat	Rànquing 2018
Londres	1
Berlín	2
Barcelona	3
París	4
Lisboa	5
Amsterdam	6
Munic	7
Milà	8
Zuric	9
Copenhagen	10

Font: *Startup Heatmap Europe* - Atomico



3.2. L'economia de Barcelona: Ecosistema tecnològic i recerca (2)

Barcelona, setena ciutat europea en concentració de *ScaleUps*

- Segons un informe de *Mind the Bridge* per a la Comissió Europea, Barcelona és la 7a ciutat europea amb més *Scaleups*, amb un total de 125 que la situa per sobre d'Amsterdam. Madrid o Milà.
- Barcelona acumula el 49% de les *Scaleups* d'Espanya i el 62% del finançament, el que la situa entre les 4 ciutats que passen per davant de la capital del respectiu país junt amb Milà, Zurich i Limassol.

Nota: Una Scaleup és una start-up que ha crescut fins al milió de dòlars i aspira a escalar el model de negoci.

TOP StartupCity Hubs in Europe - 2018

Ciutat	# <i>Scaleups</i>
Londres	1.153
París	487
Estocolm	309
Berlín	288
Dublín	157
Hèlsinki	132
Barcelona	125
Amsterdam	115
Copenhagen	101
Madrid	93
Milà	80
Oslo	74

Font: European Commission, StartupCity Hubs in Europe – Mind the Bridge



3.2. L'economia de Barcelona: Ecosistema tecnològic i recerca (3)

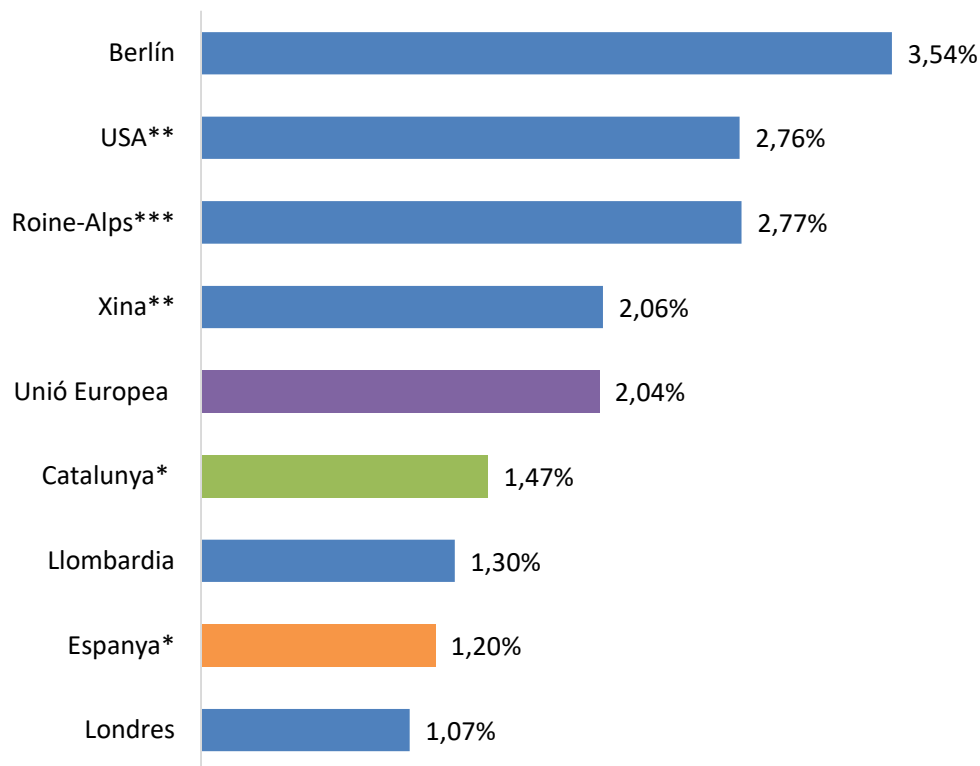
Catalunya genera prop de la quarta part de la despesa en R&D a Espanya

- El 2017, Catalunya és la quarta comunitat autònoma en termes de despesa en **R+D sobre el PIB** –amb un **1,47%**- el que representa un lleuger augment interanual (+0,01 p.p).

- Es tracta d'un valor superior al de regions com Londres o la Llombardia, i del conjunt d'Espanya (1,20%), però inferior a la mitjana europea (2,04%) i a l'objectiu a assolir segons l'estratègia europea per al 2020 (fixat en el 3%).

- El Principat genera el **23,3% de la despesa en R&D** realitzada a l'Estat el 2017, amb un volum de 3.273,4M€ que suposa un **increment rellevant (+5,5%)** respecte a l'any anterior.

Despesa en R+D s/PIB el 2016 (%)



Fonts: Eurostat i INE. Dades 2017; **Dades 2015; ***Dades 2013.



3.3. L'economia de Barcelona: Port i aeroport

L'aeroport supera els 50 milions de persones passatgeres el 2018

Indicadors d'activitat al port i l'aeroport de Barcelona 2018

	Any 2018	Variació interanual 18/17	
		Absoluta	En %
Nombre de passatgers Aeroport	50.172.457	2.888.111	6,1%
Mercaderies Aeroport (tones)	172.934,0	16.834,7	10,8%

	Any 2018	Variació interanual 18/17	
		Absoluta	En %
Nombre de contenidors Port (TEU)	3.422.978	450.183	15,1%
Mercaderies Port (tones)	65.895.125	5.717.713	9,5%

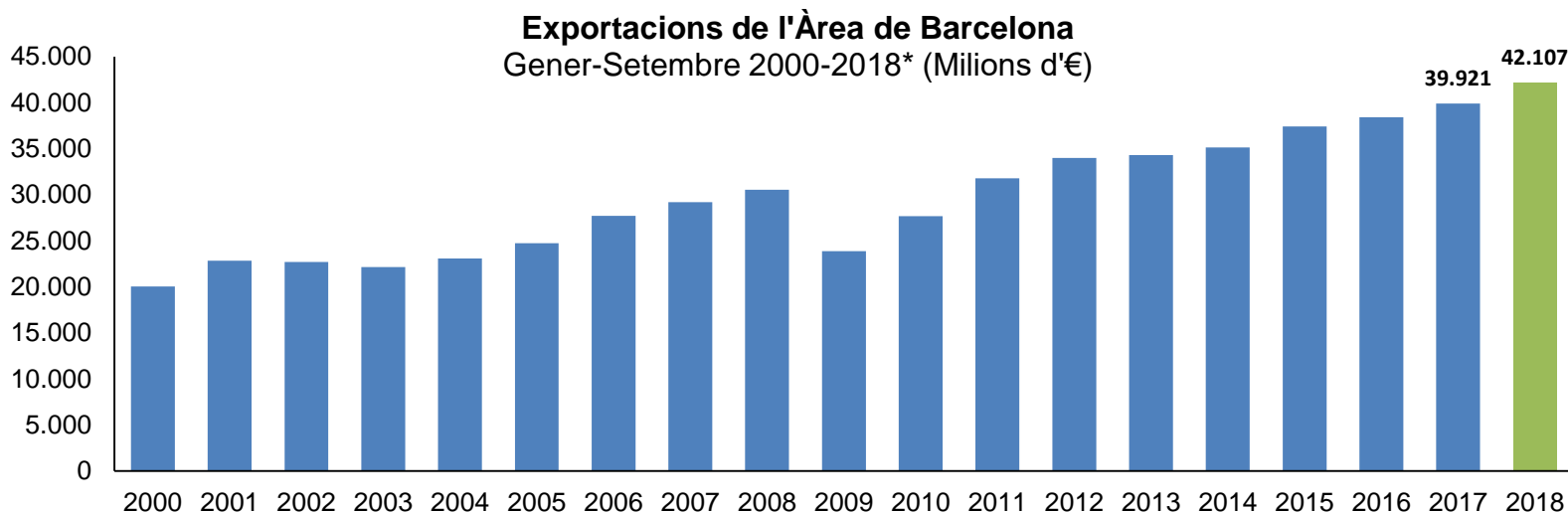
Font: Elaboració del Departament d'Estudis de la Gerència de Política Econòmica i Desenvolupament Local de l'Ajuntament de Barcelona a partir de dades del Port i AENA.

- L'Aeroport de Barcelona ha registrat **50,2 milions de persones passatgeres** l'any 2018, xifra que representa un increment interanual del 6,1%, un nou rècord de tràfic i el manté en **7è. lloc al rànquing europeu de l'*Airport Council International***.
- Al port, el **tràfic de contenidors** augmenta un **+15,1% en termes interanuals** l'any 2018 i supera per primera vegada els 3,4 milions de TEU's, mentre que el **tràfic total de mercaderies** també experimenta un creixement anual significatiu (+9,5%).



3.3. L'economia de Barcelona: Internacionalització

Evolució positiva de les exportacions



* Dades provisionals. Font: Elaboració del Departament d'Estudis de la Gerència de Política Econòmica i Desenvolupament Local de l'Ajuntament de Barcelona a partir de dades del Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme.

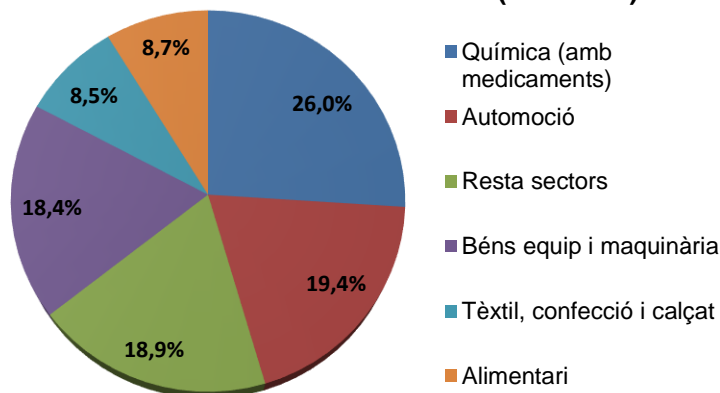
- Els nou primers mesos de 2018 les exportacions de la província de Barcelona ha assolit un **volum de 42.107,5M€**, que suposa un augment del 5,5% respecte a l'any anterior i el màxim històric en aquest període de l'any. Tot i aquesta tendència positiva, caldrà seguir amb atenció l'evolució d'aquest indicador degut al context de refredament del comerç internacional i augment del proteccionisme.
- Les exportacions de la província continuen representant una cinquena part (el 19,8%) de les de l'Estat, després d'evolucionar més favorablement que les d'Espanya (3,3%) i Catalunya (3,6%) el darrer any.



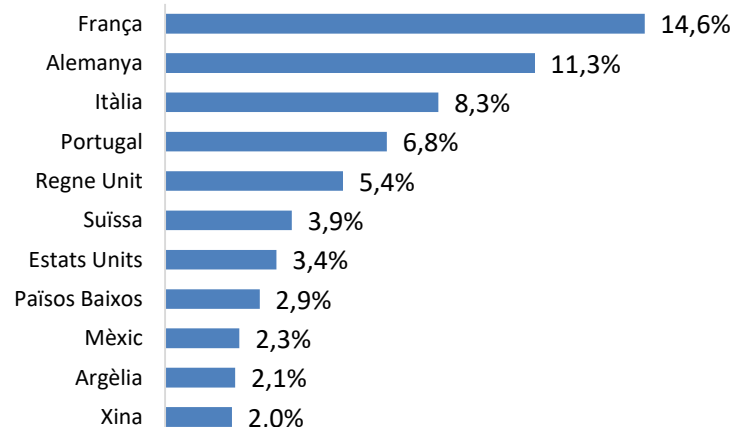
3.3. L'economia de Barcelona: Internacionalització (2)

El balanç comercial amb l'estranger continua sent negatiu

Distribució sectorial de les exportacions de l'àrea de Barcelona*. I- III tr. 2018 (% s/ total)



Països amb majors volum d'exportació de l'àrea de Barcelona Itr. - III trim. 2018 (% s/total)



* Dades provisionals

Font: Elaboració del Departament d'Estudis de la Gerència de Política Econòmica i Desenvolupament Local de l'Ajuntament de Barcelona a partir de dades del Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme.

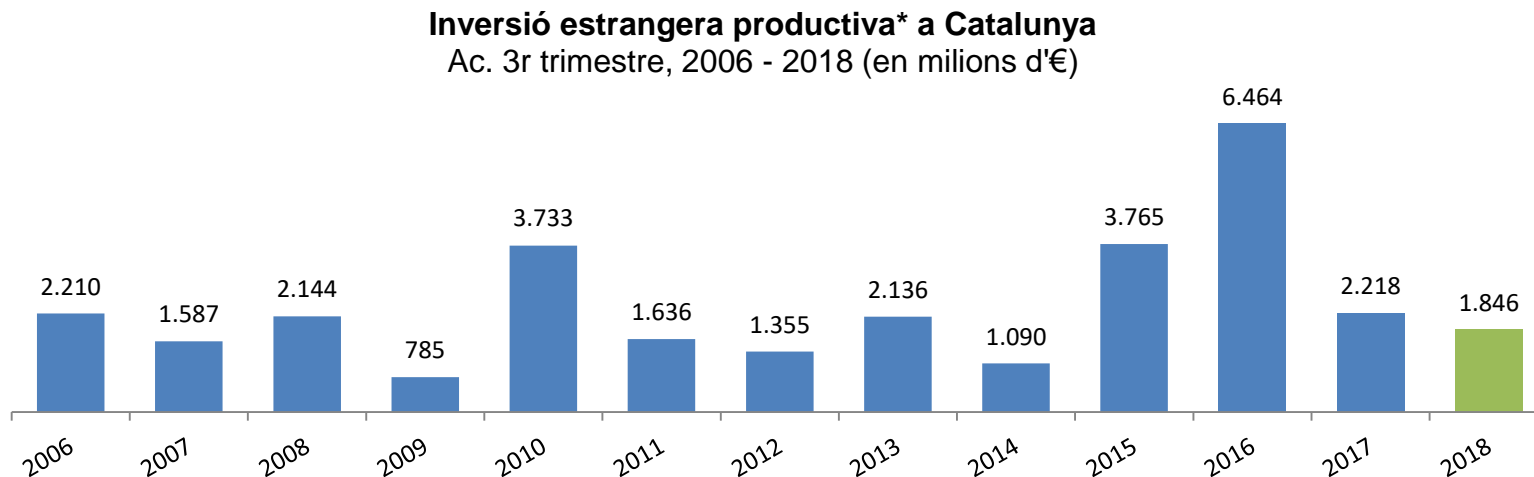
- El **sector químic, l'automoció i els béns d'equip i maquinària** són les principals activitats exportadores de l'àrea de Barcelona, i representen conjuntament el 64% de les vendes a l'exterior de la demarcació.
- La **Unió Europea** és la receptora de la major part (**el 61,8%**) de les exportacions de la província. Pel que fa a altres àrees geogràfiques, els tres primers trimestres de 2018 **creixen de forma important les exportacions a Àfrica (+14,3%) i a Amèrica Central (+13,8%)**, i també es destacable l'augment del +4,9% de les adreçades al conjunt del continent europeu, amb un increment del +3,5% de les vendes a França i un 2,4% a Alemanya (els dos principals països compradors).



3.3. L'economia de Barcelona: Inversió estrangera

La inversió estrangera productiva a Catalunya baixa el 2018

- La inversió estrangera productiva a Catalunya ha estat de **1.846,2** milions d'euros els tres primers trimestres de 2018, el que suposa una **reducció interanual del -16,8%**. Cal tenir present la volatilitat d'aquest indicador i que en el període 2013-2017 va superar en un 34% el volum de 2008-2012.
- La inversió bruta catalana a l'estranger ha estat de **1.829,4** milions d'euros els tres primers trimestres de 2018, un **-60,4%** menys que el mateix període de l'any anterior. La inversió bruta a l'estranger del Principat ha representat el 12,3% de l'efectuada per les empreses de l'Estat espanyol, que disminueix un -13,5% respecte als tres primers trimestres de 2017.



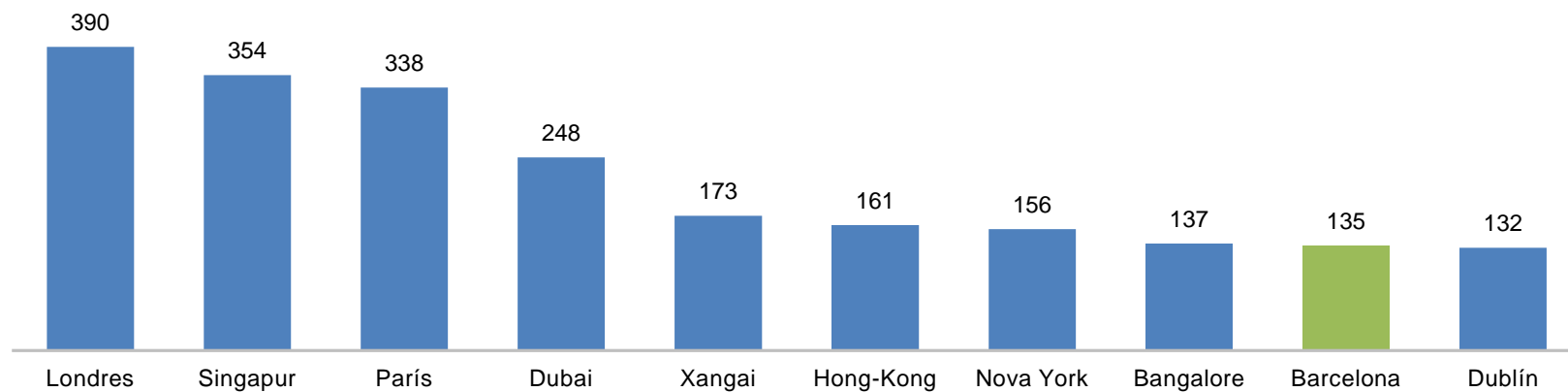
*Inversió Bruta, sense ETVE'S. Font: Elaboració del Departament d'Estudis de la Gerència de Política Econòmica i Desenvolupament Local de l'Ajuntament de Barcelona en base a dades del Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme.



3.3. L'economia de Barcelona: Inversió estrangera (2)

Barcelona, ben posicionada en l'atracció d'inversió estrangera

Principals àrees urbanes del món en captació de projectes d'inversió estrangera 2017



Font: Elaboració del Departament d'Estudis de la Gerència de Política Econòmica i Desenvolupament Local de l'Ajuntament de Barcelona a partir de dades del *Global Cities Investment Monitor 2018*, KPMG.

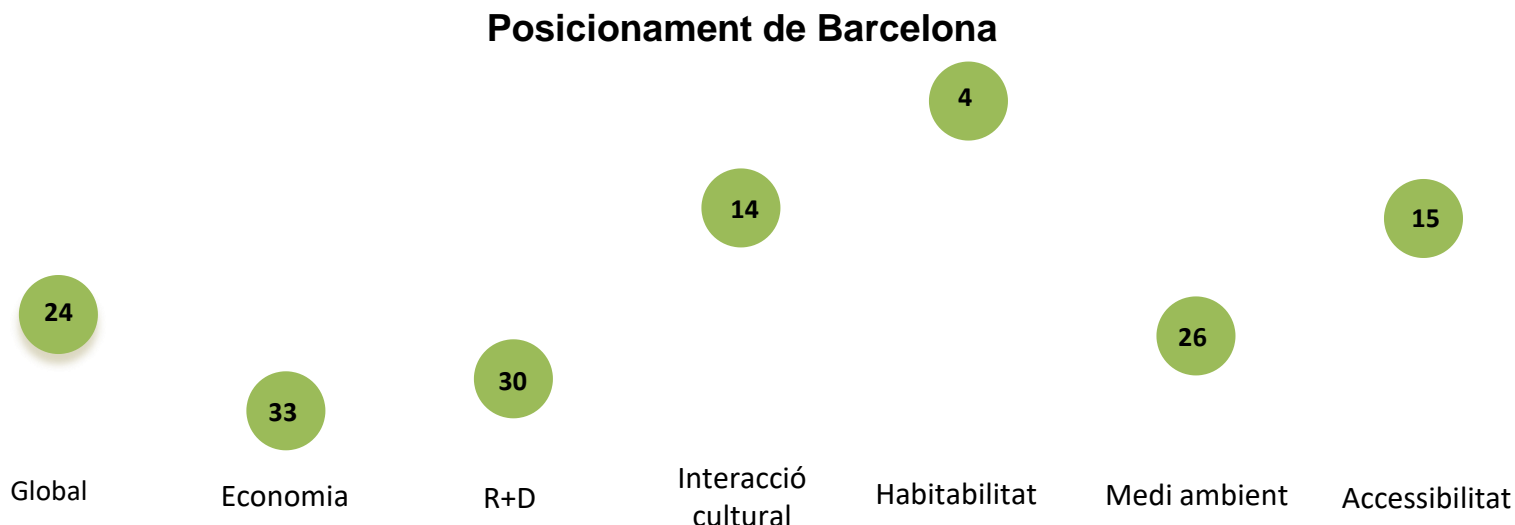
- L'informe *Global Cities Investment Monitor 2018* de KPMG situa Barcelona en **novena posició entre les principals àrees urbanes del món en captació de projectes d'inversió estrangera** l'any 2017, amb un total de 135 projectes *greenfield*, el que li permet mantenir la posició de l'any anterior, tot captant un major nombre de projectes.

- El 2018, empreses internacionals com Facebook, Satellogic, Microsoft, Moodle, Chartboost, IGG i altres vinculades al sector tecnològic han decidit implantar-se a Barcelona.



3.4. L'economia de Barcelona: Posicionament internacional

Barcelona, 24^a ciutat en competitivitat urbana a escala global



Font: *Global Power City Index 2018*, Institute of Urban Strategies, The Mori Memorial Foundation

- D'acord amb el rànkung ***Global Power City Index 2018*** de la Fundació Mori, **Barcelona se situa com a 24^a ciutat del món en competitivitat global** i es manté en el *top 25* a nivell mundial per tercer any consecutiu. Per categories, destaca el quart lloc que assoleix la ciutat en habitabilitat, així com el seu posicionament en interacció cultural i l'accessibilitat -on se situa en 14^è. i 15^è lloc, respectivament-.
- Segons l'informe *Decoding Global Talent 2018* -elaborat per Boston Consulting Group- Barcelona se situa en **4a. posició mundial en el rànkung de ciutats més atractives pels treballadors/res globals**, només per darrere de Londres, Nova York i Berlín, i millora 3 posicions entre 2014 i 2018.



Ajuntament
de Barcelona

B